

FENDT

Fendt 900 Vario MT





Jorden är värdefull. Skydda den med Fendt.

Jorden är grunden för friska grödor och hög avkastning. Genom att bearbeta den effektivt och varsamt skapar du förutsättningar för långvarig ekonomisk framgång. Förutom effektivitet och komfort är markskydd en av de frågor som vi prioriterar högst när vi utvecklar våra traktorer. Om du vill ha en fördel både när det gäller grepp och markskydd, välj Fendt.



Det perfekta förhållandet. Fendt 900 Vario MT

Fendt 900 Vario MT kombinerar det bästa av två världar. Erfarenheten som det ger att installera mer än 250 000 växellådor och mer än 30 års arbete med bandtraktorer i kombination med Fendts förarmiljö och funktionerna i Fendt Smart Farming gör detta till en modern och innovativ bandtraktor.



Intelligens kombinerat med prestanda. Ööverträffad dragkraft möter Farming 4.0.

Enbart maskinkraft räcker inte längre för effektiv markbearbetning av stora områden. Det finns en enorm potential i planering och dokumentation av arbetet, liksom automatiskt kontroll av delbredder och såningshastigheter. Fendt Smart Farming ger dig tillgång till de funktioner och gränssnitt du behöver.

Motor	938 MT	940 MT	943 MT
Nominell effekt ECE R 120	279/380	298/405	317/431
kW/hk			

Allt som du förväntar dig av en Fendt.

Till skillnad från andra traktorer är Fendt 900 Vario MT inte baserad på en standardtraktor. Den har utvecklats som en renodlad bandtraktor, och det märks. Fendt 900 Vario MT är perfekt för att ta sig an alla utmaningar.

- Sju-cylindrig AGCO Power-motor på 9,8 liter och en effekt på upp till 431 hk.
- Fendt iD-koncept för lågt motorvarvtal
- Fendt koncentriskt luftsystem
- Fendt VarioDrive drivkonceptet
- Band med SmartRide-chassi och ConstantGrip-fjädring
- Fendt hyttfjädring
- Funktionerna i Fendt Smart Farming
- Upp till 440 l/min hydraulflöde
- Trepunktslyft av standardtyp kat. III/IV med 11 500 daN lyftkapacitet
- Kraftuttag med två varvtalshastigheter, 1000 och 1000E



Erfarenhet och innovation för din framgång.

Det enda sättet att verkligen uppleva alla fördelarna med en bandgående traktor är att välja Fendt 900 Vario MT. Den kombinerar erfarenhet och innovation, vilket hjälper dig och din verksamhet att ta steget till nästa nivå.

Fendt 900 Vario MT: Erfarenhet och innovation för din framgång.

BANDEN PÅ FENDT 900 VARIO MT

Tack vare vår erfarenhet har du tillgång till den perfekta konfigurationen.

Alla fördelar i ett och samma fordon

Bandsystemet på nya Fendt 900 Vario MT är resultatet av mer än 30 års erfarenhet av bandtraktorer. Hjulbasen har utökats till 2565 mm, 13 cm längre än föregångarna. Den totala markkontaktytan är 3,25 m² på 25" breda band, 3,90 m² med 30" och mäktiga 4,42 m² på 34"-band. Det innebär: bättre dragkraft, lägre marktryck och en optimal viktfordelning över hela kontaktytan även vid tung last. Och, naturligtvis, optimerad körkomfort.

Unikt fjädringssystem

Fendt 900 Vario MT erbjuder oöverträffad körkomfort för en bandgående traktor, vilket blir tydligt både när du arbetar ute på fälten och på vägarna. Detta beror till stor del på det innovativa fjädringssystemet SmartRide. Här är den styva stången monterad på ramen med hjälp av spiralfjädrar, stötdämpare och tysta gummiblock, och den har en total fjädringsväg på hela 217 mm. Den centrala bäraren kan oscillera 11 grader för optimal markkontakt. En kopplingsstång (Panhard) förhindrar sidledsrörelser och stabiliserar banden i längdriktningen.

Maximal kontakt för bästa grepp

De tre rullarna i underredet spelar en avgörande roll för den permanenta kraftöverföringen. På Fendt 900 Vario MT är de monterade i chassiramen i ett unikt boggi i boggi-system. På så sätt uppnår de en enorm pendlingsväg, vilket i sin tur gör att bandet följer markens konturer mycket flexibelt. Följden blir också att vikten alltid är fördelad över en maximal kontaktyta och att hela bandet alltid är i kontakt med underlaget. Det gör att kraftöverföringen blir permanent.

Det bredaste urvalet

Banden skapar kontakt mellan traktorn och underlaget. De är nyckeln till överföringen av kraften till marken. Du kan välja mellan ett stort antal olika band till Fendt 900 Vario MT. Det finns två band som har utvecklats speciellt för jordbruksanvändning, där den ena versionen är förstärkt för specialtillämpningar.

De mellersta rullarna är fjäderupphängda och anpassade till markens konturer så att banden aldrig förlorar markkontakten och att kraften därmed hela tiden går ner i backen.



Framhjulen kan balanseras med vikter på upp till 1 580 kg.



De bakre drivhjulen överför kraften perfekt och driver även rullarna mjukt.



Den robusta bakaxeln är byggd för längsta möjliga livslängd. Den interna oljebalansen kontrolleras enkelt genom inspektionsmätarna.

BANDEN PÅ FENDT 900 VARIO MT

Konstant dragkraft för kontinuerlig framdrivning.

Konstant under spänning

Banden driver mjukt, helt utan friktion. Perfekt dragkraft mellan drivhjulen och dragstången säkerställer att Fendt 900 Vario MT omvandlar kraften till permanent framdrivning. En hydraulcylinder som är monterad på chassiramen pressar tomgångshjulen framåt och skapar på så spänning så att dragkraften aldrig försvinner. Eftersom spänningssystemet arbetar i en riktning är lagren väl skyddade tack vare att krafterna som verkar på dem är symmetriska. Hydraulackumulatorn ställer automatiskt in rätt tryck. Allt visas tydligt på den 10,4 tum stora Varioterminalen.

Följ alltid körspåret perfekt: Framhjulen

De främre hjulen ser till att drivhjulen på Fendt 900 Vario MT är i rätt position. Framhjulen mäter 950 mm i diameter. De erbjuds även i två olika bredder för olika hjulbaser. Den korrekta bredden stöder självcentrering av banden. Gummibeläggningsen på framhjulen ger tillförlitlig kontakt med bandet.

Unik design: Valsar tillverkade av polyuretan

En annan unik funktion som gör att du upplever den banbrytande tekniken hos banden är de oscillerande rullarna. De tre rullarna mäter 380 mm i diameter och är infästa i chassit via ett unikt boggi i boggi-fjädringssystem kallat ConstantGrip. Den speciella PU-beläggningsen på låsringen inne i rullarna ger ett pålitligt skydd mot värmealstring även vid kontinuerlig körning i högre hastigheter. Beläggningsen skyddar även styrblocken inuti de rullande banden.

En garanti för din framgång: Drivhjul

Drivhjulet har en gång förbättrats som en följd av den senaste utvecklingen av banddrivningen. Hjulet mäter 1 550 mm i diameter och har en gummibeläggningsen med ett chevron-mönster. Ytan har utmärkta självrensande egenskaper, vilket förhindrar ansamling av smuts. Detta ger i sin tur tillförlitlig dragkraft. Den valfria skräputkastaren som sitter på insidan förhindrar att fälgen förorenas efter varje sväng.

De mellersta rullarna, drivhjulen och framhjulen monteras med olika bredder beroende på bredden på dragstången för perfekta styregenskaper.



Tack vare det innovativa fjädringskonceptet SmartRide erbjuder Fendt 900 Vario MT överträffad körkomfort för en bandtraktor.



Bandtraktorn visar prov på sina styrkor även på vändtegen genom att inte lämna några djupa spår efter sig.

MOTORN I FENDT 900 VARIO MT

Omvandlar tillförlitligt varje droppe bränsle till effektiv kraft.

Fendt iD-koncept för lågt motorvarvtal

En kraftfull och mycket effektiv 7-cylindrig AGCO Power-motor sitter under motorhuven på Fendt 900 Vario MT. Med sin slagvolym på 9 liter genererar motorn upp till 317 kW/431 hk vid ett nominellt motorvarvtal på endast 1 700 rpm. Två turboaggregat med fast geometri och som är monterade efter varandra genererar hela tiden den effekt du behöver. Det maximala vridmomentet på 1 921 Nm uppnås redan vid 1 450 rpm tack vare låghastighetskonceptet Fendt iD. Motorns varvtalsområde är mellan 1 000 och 1 700 rpm. Tomgångsvarvtalet är så lågt som 800 rpm. Upplevd otämjd kraft och extremt effektivt arbete vid varje användning tack vare Fendt iD.

Unikt kylsystem

Effektiv kylning säkerställs av den unika Fendt-fläkten och CAS-kylkonceptet (koncentriskt luftsysteem). Här finns en högpresterande fläkt positionerad framför kylarenheten, där den suger in sval luft, accelererar den via den koncentriska huven och trycker den genom kylaren. CAS har sin egen hydrostatiska drivenhet och kan därför alltid leverera idealisk kyleffekt till varje komponent i enlighet med behovet, oberoende av motorvarvtalet. Fläkten är vänd uppåt vilket förhindrar att skörderester sugas upp från marken.

Ekonomisk med låga utsläpp, miljövänlig

Fendt 900 Vario MT uppfyller de stränga kraven i utsläppsstandarden Stage V/Tier 5. Med ett insprutningstryck på 2 000 bar är förbränningen extremt ren. Med låg partikelvolym. Den elektroniskt styrda och kylda avgasreningen för tillbaka en liten del av avgaserna till förbränningsprocessen. En del av avgas efterbehandlingen är ett nytt "allt i ett"-avgassystem, som inkluderar en dielexidationskatalysator och ett partikelfilter. Tryckfallet vid filtret mäter partikelmängden som passerar genom systemet. Detta följs av SCR-katalysatorn, som är placerad i den övre delen av avgassystemet. Avgasröret är placerat på traktorns högra sida för att inte störa sikten.

Enkelt underhåll för lång drifttid

Slös inte tid på omfattande underhåll. Dra nytta av de långa underhållsintervallerna och perfekt tillgänglighet. Friskluften sugas in via fronten. Venturi-systemet för luftfiltret förhindrar många smutspartiklar från att sugas in. Dessutom säkerställer ett dammsugssystem, som drivs av CAS-systemets vakuum, att luftfiltret fortsätter filtrera effektivt under längre perioder. En kontaminerings sensor övervakar ständigt filtrets status och rapporterar kommande underhåll vid behov. Den ständiga vidareutvecklingen av AGCO Power-motorerna tillsammans med det låga underhållsbehovet gör Fendt 900 Vario MT till en pålitlig arbetshäst.

Bränslefiltret är lätt att komma åt i samband med rutinunderhåll.



Det koncentriska luftsysteem ger hög kylkapacitet med maximal effektivitet i kombination med oöverträffat hög effektivitet.



En stor laddluftkylare med värmväxlare som mellanliggande laddluftkylare säkerställer att inloppsluften håller en optimal temperatur.



Två turboaggregat med fast geometri och elektronisk styrning av övertrycksventilen ger ett enormt vridmoment i hela varvtalsområdet.

FENDT 900 VARIO MT VARIODRIVE

Fendt VarioDrive: Den nya generationens körupplevelse.

Den senaste generationen Vario-växellådor

Den revolutionerande Fendt VarioDrive-drivlinan från standardtraktorn Fendt 1000 Vario har genomgått en omfattande och optimal anpassning för Fendt 900 Vario MT. Resultatet är den innovativa och effektiva kontinuerligt variabla drivningen för bandtraktorer som uppfyller alla praktiska krav. Som ett resultat kan du driva en kontinuerligt variabel effektindelning i ett hastighetsområde från 20 km/h till 40 km/h och utan att manuellt ändra mellan hastighetsområdena. Det gör att du alltid kan arbeta i det optimala varvtalsområdet med minimala glidningar när du manövrerar Fendt 900 Vario MT. Vad du upplever är enorm kraftöverföring och den bästa körkomforten, helt utan ryck.

Hydraulheter med hög prestanda

Hjärtat i VarioDrive-drivlinan utgörs av de extremt stora och kraftfulla hydraulheterna. De har var och en en kapacitet på 370 cm³. Hydraulmotorerna kan svängas oberoende av varandra. Det gör att VarioDrive-drivlinan uppnår maximal effektivitet i alla situationer. För att höja effektiviteten ytterligare kopplas en hydraulmotor från vid högre hastigheter (över cirka 20 km/h) så snart den svänger tillbaka.

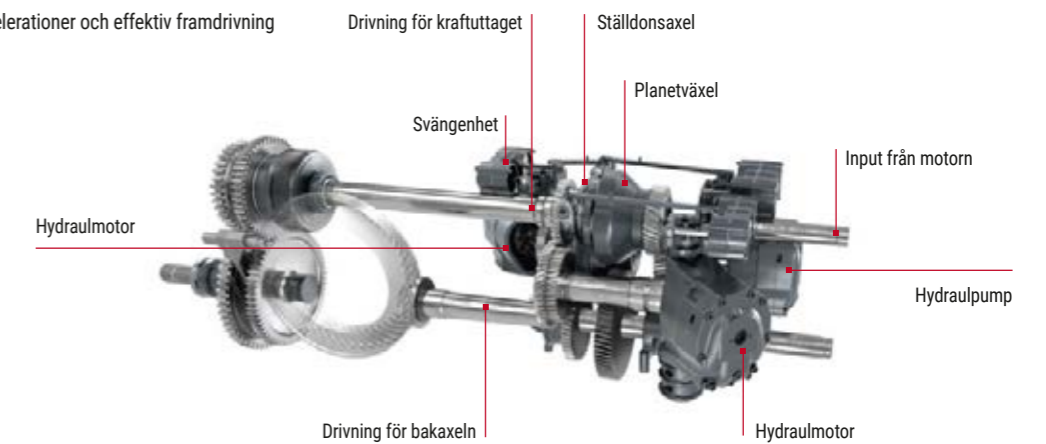
Arbetar automatiskt i det optimala varvtalsområdet

Tack vare Fendt VarioDrive-drivlinan kör du automatiskt i det mest effektiva varvtalsområdet. Fendt 900 Vario MT kommer upp i en transporthastighet redan vid ett så lågt varvtal som 1 550 rpm. Det välkända TMS-systemet (Tractor Management System) säkerställer tillsammans med den automatiska regleringen av maxbelastningen att Fendt 900 Vario MT levererar effektivast möjliga resultat varje gång, utan att du behöver göra några omständliga inställningar. Tillsammans med konceptet Fendt iD för lågt motorvarvtal upplever du ren kraft med lägsta möjliga förbrukning.

Allt samlat under ett tak

Det har aldrig varit enklare att styra en bandtraktor för att uppnå perfektion. För Fendt 900 Vario MT är mottot: Sätt dig i förarstolen och börja köra. Välj din önskade körstrategi i armstödet: Kör Fendt 900 Vario MT med joysticken eller gaspedalen. Under tiden upprätthåller TMS-systemet det optimala förhållandet mellan varvtal och körhastighet. Du kan också ställa in motorvarvtalet med gaspedalen och hastigheten med hjälp av joysticken. Om TMS-systemet är inaktiverat, kan du reglera hastigheten och motorns varvtal oberoende av varandra.

De högpresterande hydraulheterna i Fendt VarioDrive säkerställer mjuka accelerationer och effektiv framdrivning utan några ryck.



Maximal prestanda på fältet och på vägen: Fendt Vario 900 MT erbjuder en helt ny körupplevelse tack vare Fendt VarioDrive.

Inga kompromisser när det gäller prestanda och möjligheter.

Fullständig kontroll över redskapen

Hydraulsystemet som har utformats för att matcha kraften och prestandan hos Fendt 900 Vario har också det utvecklats för maximal prestanda. Välj mellan pumpar med en kapacitet på 220 l/min eller 440 l/min. Den större versionen har två separat kretsar med en kapacitet på 220 l/min vardera. Båda versionerna levererar sin maxprestanda vid 1 700 rpm. Den högsta extraherbara oljevolymen är 100 liter. Och hydrauloljetillförseln är åtskild från transmissionsoljan. Detta förhindrar att oljan blandas med de problem som detta kan skapa i systemet. Styrsystemet har ett eget system. Det betyder att det finns tillräckligt med olja för redskapen.

Anslutningarna bak

Båda hydraulpumparna delar på arbetsbelastningen perfekt; en av pumparna är direktkopplad till det vänstra ventilblocket och förser ventilerna 1-3 och Power Beyond-anslutningen. Den andra förser det högra ventilblocket med ventilerna 4-6 och den kraftfulla trepunktslyften. Allt som allt är det maximala antalet ventiler möjliga bak på traktorn. Behåll flexibiliteten med patronapplikationer: 1/2"-kopplingarna har en flödes hastighet på upp till 140 l/min. 3/4"-kopplingen och den enkla Flat Face Coupler (FFC) gör att flödes hastigheten kan ökas till 170 l/min. Alla ventiler baktill kan kopplas under tryck på båda sidor (DUDK).

Komplett lyftenhet

Du kan koppla tre-punktsredskap till Fendt 900 Vario MT lika enkelt som på en standardtraktor. Den bakre trepunktslyften har en lyftkapacitet på 11 500 daN. Förutom kraft får du högklassig komfort: den bakre trepunktslyften kan manövreras från båda bakskärmarna. Stötdämpning vid körning på väg bidrar till den höga körkomforten och trafiksäkerheten. Växellådans trycksensorer används för att reglera trepunktslyften. Du kan styra redskapen perfekt via den smidiga trepunktslyftmodulen i armstödet.

Direkt kraftöverföring

För att överföra kraften effektivt från AGCO Power-motorn till redskap som drivs via kraftuttaget är kraftuttaget i det närmaste direktkopplad till vevaxeln. Det finns endast en växelnivå mellan vevaxeln och kraftuttaget. Detta underlättar hög effektivitet. Välj mellan två varvtalshastigheter: 1000 vid 1 650 rpm eller 1000E vid gynnsamma 1 250 rpm. Varvtalet kan enkelt och smidigt väljas med en knapptryckning inne i hytten. Kraftuttaget aktiveras på samma sätt. Alternativt kan det även aktiveras vid de bakre stänkskärmarna.



Hydraulanslutningarna är färgkodade. Det gör att du kan ansluta enheter både snabbt och säkert.



Hydraulsystemet är konstruerat för maximal prestanda och erbjuder prestanda på upp till 440 l/min vid 1 700 rpm.



Manövrera den bakre trepunktslyften, kraftuttaget och styrenheten smidigt och bekvämt från de bakre stänkskärmarna.



Luftbromsarna med dubbla kretsar bromsar även släpet när parkeringsbromsen är ilagd.



Välj mellan två olika varvtal för kraftuttaget: 1000 och 1000E.

HYTTEN PÅ FENDT 900 VARIO MT

Arbetsplatsen du alltid har önskat dig.



Välj mellan tre olika stolar för att matcha dina individuella behov.

Välkommen hem

Alla som sätter sig i hytten på Fendt 900 Vario MT kommer direkt att känna sig som hemma! Driftkonceptet är en funktion hos alla självgående Fendt-maskiner. Det hjälper förarna att hitta rätt snabbt. Alla inställningar implementeras snabbt och enkelt och redskapen manövreras säkert.

Ny körkomfort

Med tvåpunkts hyttfjädring erbjuder Fendt 900 Vario MT en fjädringsväg mellan föraren och marken som ingen annan traktor kan matcha. Robusta spiralfjädrar med integrerade stötdämpare bak och två tysta fjädringsblock fram dämpar vibrationerna ute på fältet och på vägarna. Fjädringsvägen bak är 98 mm. Dämpningselementen arbetar med hög precision och känslighet för att göra ditt arbete så behagligt som möjligt även under långa arbetsdagar.

Skapar en trivsam atmosfär

Fendt-hytten erbjuder utmärkt sikt i alla riktningar tack vare de låga sidolinjerna, smala stag och smart placering av avgasröret med DOC, DPF och katalytisk SCR-omvandlare. Med en fönsteryta på 6,27 m² har du den bästa platsen, och de stora glasytorna ger hytten på 3,06 m³ med tillhörande utrustning till en ljus och inbjudande arbetsplats. Dessutom är hytten ROPS-certifierad.

Sofistikerad interiör

För långa arbetsdagar erbjuder hytten ett flertal förvaringsfack och ett 12-volts USB-uttag för laddning av mobiltelefoner och surfplattor. Förarstolen kan fås i tre olika utföranden och är lätt att torka av tack vare läderklädseln. Även instruktörsplatsen har läderklädsel och erbjuder förstklassig komfort. Vid behov kan instruktörsplatsen fällas ner och användas som dryckeshållare. Om solljuset är för starkt, skyddar solskydd på alla fyra sidor föraren mot störande bländning.

Här är allt du behöver veta: Förvaringsfacket i armstödet erbjuder tillräckligt med förvaringsutrymme.



De många förvaringsalternativen är viktigt under långa arbetsdagar. De bidrar också till att du kan hålla ordning i hytten.



Den läderklädda instruktörsplatsen erbjuder hög komfort.



Du kan klättra upp i den rymliga hytten via en steg som kan fällas upp och ner automatiskt



Det högkvalitativa ljudsystemet tar hand om underhållningen.



Eluttagen för externa förbrukare är smart arrangerade och kan enkelt nås i takområdet.

FENDT 900 VARIO MT: KÖRNING

Körkomfort kan vara så enkelt.

Driftfilosofin ingår som standard

En modern och bekväm arbetsplats väntar dig i Fendt 900 Vario MT. Det pålitliga Fendt multifunktionsarmstödet ger dig snabb och enkel åtkomst till alla traktorfunktioner som du behöver i ditt arbete. Armstödet höjd och position kan justeras. Den 10,4" stora Varioterminalen visar hela tiden alla viktiga inställningar, styrsystemet eller redskapen så att du hela tiden kan hålla ett öga på maskinens data.

Allt på ett och samma ställe

Med en och samma multifunktionsjoystick kan du styra alla viktiga funktioner på traktorn. Förutom körhastighet och riktning kan du även reglera accelerationen i fyra steg. Med hjälp av två knappar kan du direktvälja två olika farthållare eller aktivera ett motorvarvtal som du har sparat i systemminnet. Aktivera Variotronic^{TI} vändtegsautomatik med hjälp av knapparna Go och End. På så sätt har du full kontroll över komplexa redskap samtidigt som din arbetsbelastning minskar på vändtegen. En särskild fördel är att det är lika enkelt att programmera vändtegssekvenser när traktorn står stilla som medan du kör.

Komplett bakre trepunktslyft

Fendt 900 Vario MT är utrustad med en komplett bakre trepunktslyft. Och det är riktigt enkelt att styra den från armstödet. Manövermodulen för den bakre trepunktslyften är placerad intill multifunktionsjoysticken och fyrvägsspaken för hydraulventilerna.

Hydraulsystem och knappar

Du kan styra de kraftfulla hydraulventilerna med hjälp av en omkopplare i armstödet som är lätt att nå och har en tydlig struktur. Omkopplarnas känslighet kan du anpassa efter dina preferenser. Dessutom finns det en joystick för styrning av hydrauliken intill joysticken som du använder för att styra två ventiler. Ventilerna kan fritt kopplas till önskade funktioner. Du programmerar dem enkelt med en knapptryckning på Varioterminalen. Här kan du även enkelt justera flödestiderna och kvantiteterna samt styra dina redskap för bästa möjliga resultat.

Justera rattens position med fotpedalen.



Tänd strålkastarna och arbetslamporna på vänster sida om instrumentpanelen.



Styr den extremt kraftfulla luftkonditioneringen direkt från instrumentpanelen.



Den exklusiva ekerratten har reglage för ljudanläggningen.



Använd multifunktionsjoysticken (standardutrustning) för att reglera hastigheten, farthållarna, varvtalsminnet och vändtegsautomatiken.



Justera växellådans utväxlingsförhållanden, hydrauliken och kraftuttagsinställningarna med hjälp av membranknapparna i armstödet.



Den valfria Profi-joysticken har även knappar för styrning av två hydraulventiler.

FENDT 900 VARIO MT – SMART FARMING

Smarta lösningar möter enorm dragkraft.



Alltid på rätt spår – Fendt VarioGuide med Contour Assistant

Med VarioGuide – det centrala spårledningssystemet för Fendt-maskiner – arbetar du hela tiden med yttersta precision. Mellan två olika tillval för olika mottagare (NovAtel® eller Trimble®) och en rad olika signaler med korrigeringsdata. Fendt VarioGuide Contour Assistant hjälper dig att arbeta ännu mer effektivt och enkelt med hjälp av de nya körspårstyperna Contour Segments och Single Track. Med Contour Segments kan du använda flera olika körspår samtidigt. Traktorn växlar automatiskt till rätt körspår beroende på dess aktuella riktning och position. Guidesystemet är till stor hjälp på vändtegen.

Variotronic™ – vändtegsautomatik

Du kan göra alla viktiga inställningar för spårstyrningen och andra system på den 10,4 tum stora Varioterminalen. Du kan även styra den innovativa och omfattande vändtegsautomatiken Variotronic TI auto. Du kan programmera sekvenser både när traktorn står stilla (offline-redigering) och när du kör (online-redigering). Sparade sekvenser kan dessutom optimeras när som helst när traktorn står stilla. Systemet detekterar automatiskt vändtegslinjen från en GPS-signal och utför den sparade sekvensen helt automatiskt.

Behovsbaserad hantering med SectionControl och VariableRateControl

Styr enkelt både helautomatiserade SectionControl och den sektionsspecifika användningen av produkter med hjälp av VariableRateControl via Varioterminalen.

Telemetrisystemet Fendt Connect

Vår telemetribaspaket är det bästa sättet att analysera och hantera din maskinpark. Fendt Connect kan avläsa, lagra och analysera maskindata som en del av paketet. Detta gör det enklare att planera drifttid och maskinkapacitet, vilket i slutändan hjälper till att öka kostnadseffektiviteten för dina fordon. Hämta upp omfattande maskindata på din dator eller smarta enhet:

- Maskinens position och rutt (kartvy)
- Bränsleförbrukning
- Hastighet
- Arbetstimmar
- Maskinkapacitet
- Felmeddelanden
- Kommande serviceintervaller

Med mera.

Realtidsvisning med Smart Connect

Appen Smart Connect (tillval) visualiserar maskinparametrar i realtid utan att spara några data. Du kan intuitivt ställa in begränsningen av den maximala belastningen baserat på de data som hämtas till Smart Connect-appen. I egenskap av ett betrott varumärke för jordbrukslösningar lägger Fendt extremt stor vikt på datasäkerheten. Användningen av Fendts digitala tjänster omgärdas av strikta europeiska standarder för datasäkerhet.

Med Fendt VarioGuide arbetar du med den noggrannhet du vill ha år efter år.



Perfekt körning på vändtegen: Tack vare Fendt Variotronic™ har du full kontroll även över komplicerade manövrer.



ISOBUS-redskap och den automatiska Fendt VarioGuide-styrningen visas i en översiktsvy på traktorns Varioterminalen.



FENDT 900 VARIO MT

Utrustningen i detalj



■ Rullgardinerna på alla sidor förhindrar att föraren bländas av solen och när de är uppdragna försvinner de diskret in i innetaket.



■ Det finns även förvaringsfack bakom förarstolen.



■ Instruktörsplatsen med säkerhetsbälte kan användas som en flaskhållare när den är nedfärd.



■ Det finns ett förvaringsfack under förarstolen. Detta hjälper dig att hålla ordning i hytten.



■ Det finns förvaringsutrymmen även i instegsområdet.



■ Det omfattande belysningspaketet gör att det blir ljust som på dagen runt traktorn även på natten.



□ Tack vare vidvinkelspeglarna kan du hela tiden hålla ett öga på redskapen.



□ Belysningen med LED-belysningspaketet är mycket ljusstark även framför traktorn.



□ Ett LED-belysningspaket kan fås på begäran.



■ Fullständig ISOBUS-funktionalitet ger dig nya möjligheter.



■ Med VarioGuide kan du välja mellan hela utbudet av mottagare och signaltyper.



□ System för bandbreddsjustering gör att Fendt 900 Vario MT är perfekt för radodlingar.



■ 12-voltsanslutningen bak på maskinen används för spänningsmatning av externa förbrukare.



□ Trycket för förspänning av larvbanden kan enkelt ställas in från sidan med hjälp av en anslutning.

FENDT 900 VARIO MT

Snabb och smidig service.



Motorrummet är mycket lättarbetat tack vare de avtagbara sidopanelerna.



Du byter enkelt luftfilter och filtret är även utrustat med en smutssensor som ger dig information om filtreringseffektiviteten.



Det finns en tryckluftskoppling i maskinens front som kan användas för att blåsa ut luften från kylaren.

Fendt-tillbehör.



Fendt-tillbehör ger massor av mervärde för din Fendt-maskin. Välj ur ett omfattande sortiment med produkter inklusive smörjmedel, AdBlue, omvårdnadspaket, tillbehör för hytten och mycket annat. Alla tillbehör finns tillgängliga endast via din Fendt-återförsäljare.



VANLIGA FRÅGOR. ALLT OM FENDT.

Vad kan vi hjälpa dig med?

Vad gör Fendts Services annorlunda?

För oss innebär service kunskap och förståelse för ditt arbete för att kunna möta dina krav på tillförlitlighet och säkerhet och agera i ditt ekonomiska intresse. Vi står bakom våra produkter och har utvecklat dem så att de tillgodoser de allra högsta kraven och ger långsiktig drift. Vår service är partnerskapsaspekten för ditt arbete.

Hur får jag en programvaruuppdatering?

Fendt-programvaran är kompatibel för uppdateringar, så din Fendt är alltid utrustad med den senaste tekniken. På så vis kan du vara säker på att din Fendt-maskin är tekniskt avancerad, behåller andrahandsvärdet och att din investering är lika modern i framtiden som den var när du köpte den. Kontakta din Fendt-återförsäljare för mer information.

Vad är Fendt Expert?

Bli en Vario Profi-expert med Fendt Expert förutbildning: Är du redan bekant med alla funktioner som tekniken erbjuder? Utnyttja tekniken som finns i alla Fendt Vario och lär dig hur du får ut maximalt av varje funktion med Fendt Expert. Vårt team av professionella utbildare ger dig råd om hur du kan få ut hela din Fendt-traktors potential. Kontakta din återförsäljare för mer information och registrera dig i dag.

Kontakta Fendt.

fendt.com

Du hittar allt online – från broschyrer till tekniska specifikationer, från rapporter om kunder eller vårt företag till Fendts evenemangskalender.

Fendt Konfigurator

Med Fendt Konfigurator kan du välja mellan alla tillgängliga utrustningsvarianter och sätta ihop den optimalt utrustade maskinen för din verksamhet. Fendt Konfigurator finns online på www.fendt.com där du hittar en snabbänk till den direkt på startsidan.

fendt.tv

Fendt dygnet runt – vårt Fendt mediebibliotek gör det möjligt. Vår internet-TV ger dig nyheter och information om Fendt dygnet runt.

Provkörningar

Gå till fendt.com och välj "Fendt Services" på servicesidan, välj "Demo Service" och registrera dig sedan för en testkörning med valfri traktor.



FENDT 900 VARIO MT

Utrustningsvarianter.

Motor	
Reversibel fläkt	<input type="checkbox"/>
Fövärmning av motorn	<input type="checkbox"/>
Värmpaket (motor-, transmissionsolja)	<input type="checkbox"/>

Transmission	
Vario TMS - Tractor Management System	<input checked="" type="checkbox"/>
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	<input checked="" type="checkbox"/>
Farthållare	<input checked="" type="checkbox"/>

Guidesystem	
Guidesystem, baspaket	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>

Agronomi	
Agronomi baspaket	<input type="checkbox"/>

Telemetri	
Telemetri baspaket	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect	<input type="checkbox"/>

Maskinkontroll	
Maskinkontroll baspaket (ISOBUS)	<input checked="" type="checkbox"/>
SectionControl (SC)	<input type="checkbox"/>
VariableRateControl (VRC)	<input type="checkbox"/>

Vario-manövrering	
Körhastighetsreglage med farthållare och motorvarvtalsminne, automatiklägen	<input checked="" type="checkbox"/>
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	<input type="checkbox"/>
Varioterminal 10,4" med pekskärm och knappmanövrering	<input checked="" type="checkbox"/>

Förarytt	
Mekanisk hyttfjädring	<input type="checkbox"/>
Komfortsäte med luftfjädring	<input checked="" type="checkbox"/>
Super komfortstol, luftfjädrad	<input type="checkbox"/>
Instruktörsplats	<input checked="" type="checkbox"/>
Ratt, lutningsbar och ställbar i höjddled	<input checked="" type="checkbox"/>
Värme med steglösa fläktar	<input checked="" type="checkbox"/>
Luftkonditionering	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrerad automatisk klimatkontroll	<input type="checkbox"/>
Rullgardin bak	<input type="checkbox"/>
Rullgardin höger	<input type="checkbox"/>
Parallelltorkare fram	<input checked="" type="checkbox"/>
Bakre vindrutetorkare/spolare	<input checked="" type="checkbox"/>
Sidobackspeglar, elektriskt justerbara, uppvärmda	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio med CD, MP3 och handsfree	<input type="checkbox"/>
Radarsensor	<input checked="" type="checkbox"/>

Belysning	
Halogenstrålkastare	<input checked="" type="checkbox"/>
Bakre arbetslampor	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbetslampor A-stolpe	<input checked="" type="checkbox"/>
LED-arbetslampor, A-pelare	<input type="checkbox"/>
LED-arbetslampor, bak på taket	<input type="checkbox"/>
LED-arbetslampor, fram på taket	<input type="checkbox"/>
3. Bromslampor	<input checked="" type="checkbox"/>
Roterande varningsljus LED	<input checked="" type="checkbox"/>

Chassi	
ConstantGrip-fjädring	<input checked="" type="checkbox"/>
SmartRide fjädring	<input checked="" type="checkbox"/>
Steglös spårviddsjustering	<input checked="" type="checkbox"/>
Band i standardutförande	<input checked="" type="checkbox"/>
Förstärkt band	<input type="checkbox"/>
Tryckluftssystem, tvåkrets	<input type="checkbox"/>

Trepunktslyft	
Steglöst justerbar dragkraftsreglering	<input checked="" type="checkbox"/>
Yttre manövrering av bakre trepunktslyft	<input checked="" type="checkbox"/>

Kraftuttag	
Bak: Flänsmonterad tapp 1000/1000E rpm	<input checked="" type="checkbox"/>
Utvändiga reglage för bakre kraftuttag	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydraulik	
Manövrering av hydrauloljeuttag (vippbrytare)	<input checked="" type="checkbox"/>
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (220 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>
Lastkännande hydraulsystem med två axialkolvpumpar (220+220 l/min)	<input type="checkbox"/>
Upp till 6 elmanövrerade hydrauloljeuttag	<input type="checkbox"/>
Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond	<input type="checkbox"/>
Trycklöst returuttag bak	<input type="checkbox"/>
FlatFace-kopplingar bakre hydrauluttag.	<input type="checkbox"/>
Hydrauloljeuttag inkopplingsbara under tryck	<input checked="" type="checkbox"/>

Tillvalsutrustning	
Automatisk bakre släpvningskoppling utan fjärmanövrering	<input checked="" type="checkbox"/>
Dragstångskategori 4	<input checked="" type="checkbox"/>
Dragstångskategori 4 med kategori 3-adapter	<input type="checkbox"/>
Frontvikter, olika storlekar	<input type="checkbox"/>
Markerings skyltar brett fordon	<input type="checkbox"/>

FENDT 900 VARIO MT

Tekniska specifikationer.



		938 MT	940 MT	943 MT
Motor				
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	279/380	298/405	317/431
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	279/380	298/405	317/431
Antal cylindrar	Antal	7	7	7
Cylinderdiameter/slaglängd	mm	111/145	111/145	111/145
Cylindervolym	cm³	9800	9800	9800
Nominellt motorvarvtal	rpm	1700	1700	1700
Max. vridmoment vid 1450/rpm	Nm	1698	1806	1921
Bränsletank	liter	681.0	681.0	681.0
AdBlue-tank	liter	71.0	71.0	71.0
Intervall med konstant effekt	rpm	1600-1700	1600-1700	1600-1700

Transmission och kraftuttag		938 MT	940 MT	943 MT
Transmissionstyp		TA 300T	TA 300T	TA 300T
Maxhastighet	km/h	40	40	40
Bakre kraftuttag		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Motorvarvtal vid nominellt varvtal för bakre kraftuttag (1000 PTO)	rpm	1650	1650	1650
Motorvarvtal vid nominellt varvtal för bakre kraftuttag (1000E PTO)	rpm	1255	1255	1255

Trepunktslyft och hydraulik		938 MT	940 MT	943 MT
Variabel flödespump	l/min	220	220	220
Variabel flödespump tillval 1	l/min	440	440	440
Arbetsstryck/styrtryck	bar	200	200	200
Max. ventiler (fram/mitt/bak)	Antal	0/0/6	0/0/6	0/0/6
Max. hydraulisk oljepåfyllning	cirka liter	125	125	125
Max. uttagbar hydrauloljevoly	liter	100	100	100
Flödes hastighet för hydrauloljeuttag (alla ventiler)	liter	140	140	140
Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften	daN	11500	11500	11500

Elektriska funktioner		938 MT	940 MT	943 MT
Max överförbar ström ISOBUS-uttag	A	60	60	60

Larvband		938 MT	940 MT	943 MT
Avfjädrad centralupphängning		SmartRide	SmartRide	SmartRide
Arbetsområde huvudfjädring	grader	11	11	11
Det främre styrhulets fjädringsväg	mm	260	260	260
Chassiupphängning		ConstantGrip	ConstantGrip	ConstantGrip
Drivhjulens totala bredd	mm	225	225	225
Bandets totala bredd	mm	224	224	224
Caterpillar bandställ		25" Standard AG	25" Standard AG	25" Standard AG
1. Bandställ som tillval		25" Extreme AG	25" Extreme AG	25" Extreme AG
2. Bandställ som tillval		25" Extreme APP	25" Extreme APP	25" Extreme APP
3. Bandställ som tillval		30" Extreme AG	30" Extreme AG	30" Extreme AG

Mått		938 MT	940 MT	943 MT
Spårvidd (Caterpillar bandställ)	mm	2032	2032	2032
Minsta spårvidd (Caterpillar bandställ)	mm	2032	2032	2032
Största spårvidd (för seriellarvband)	mm	2235	2235	2235
Totalvidd för Caterpillar bandställ	mm	2667	2667	2667
Totallängd	mm	5993	5993	5993
Totalhöjd - komforthytt	mm	3515	3515	3515
Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag	mm	368	368	368
Hjulbas (från drivhjul till främre styrhjul)	mm	2565	2565	2565

Vikter		938 MT	940 MT	943 MT
Vikt utan last (bastraktor med hytt - tankarna fulla, utan förare)	kg	15169.0	15169.0	15169.0
Högsta tillåtna totalvikt	kg	20900.0	20900.0	20900.0
Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80	kg	3628.0	3628.0	3628.0

FENDT

It's Fendt. För att vi förstår lantbruk.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, 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.