

FENDT



Fendt 300 Vario

Leaders drive Fendt.

Innehåll

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 06 | Höjdpunkter |
| 10 | Motor |
| 12 | Drivning |
| 14 | Trepunktslyft och hydraulik |
| 18 | Konstruktion |
| 20 | Förarhytt |
| 26 | FendtONE |
| 28 | Service |
| 30 | Tekniska specifikationer |



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.

36 kg/HK

Effekt/viktförhållande

8,0 m

Vändcirkel

4,0 t

Nyttolast

110 l/min

max. hydraulisk flöde



En som klarar **allt**



Nya Fendt 300 Vario förenar modern design, innovativ teknik och hög komfort i effektsegmentet från 103 till 142 HK. Det intelligenta multiprestanda-konceptet Fendt DynamicPerformance tillhandahåller vid behov ytterligare 10 HK och ökar så traktorns maxeffekt till 152 HK – behovsanpassat och effektivt. Med upp till sju oberoende hydraulventiler, varav två eller tre på multikopplingen för frontlastaren, blir Fendt 300 Vario en riktig allroundtraktor för de mest olika användningarna. Förarens arbetsplats FendtONE kopplar ihop fält och kontor på ett intuitivt sätt. För ännu mer körkomfort står den nya, roterande super komfortabla förarstolen, det genomtänkta fjädringskonceptet och den rymliga förarhytten VisioPlus med utmärkt sikt runt om. Förarupplevelsen avrundas av det moderna LED-belysningskonceptet inklusive varsel-ljus och dragstångsbelysningen GroundVision, vilket lyfter både säkerheten och arbetskomforten till en ny nivå.

Användningsområden



Jordbruk på åkermark



Transport



Gräsmark



Arbete med frontlastare



Kommunal



Höjdpunkter för Fendt 300 Vario

1

Fendt DynamicPerformance (DP)

Med Fendts multiprestandakoncept DynamicPerformance har Fendt 300 Vario upp till 10 HK mer effekt för ökad produktivitet och effektivitet. Fendt DynamicPerformance känner automatiskt av när extra förbrukare som fläktar, tryckluftsförsörjning, luftkonditionering eller hydraulpumpen behöver extra kraft. Detta utjämnar DP på ett specifikt sätt och säkerställer därmed högre produktivitet med konsekventa arbetsprestationer. Detta ger dig intelligent extra kraft – pålitligt och i linje med dina behov.

2

Fendt Vario-växellåda

Över 30 års erfarenhet finns i den steglösa Vario-växellådan i Fendt 300 Vario. Den möjliggör mjuk acceleration från 0 till 40 km/h utan dragkraftsavgift – tyst, ekonomiskt och bekvämt. Den steglösa anpassningen säkerställer optimal samordning av motorvarvtal och körhastighet i varje situation. Långa underhållsintervaller och separat oljeförsörjning gör växellådan särskilt ekonomisk.

3

Lyfta kraftfullt – både fram och bak

Frontlyften och baklyften på Fendt 300 Vario tillhandahåller full effekt och flexibilitet för de mest olika användningarna. Med upp till 5 960 daN bak och 3 065 daN fram kan de även tillförlitligt lyfta tunga redskap. Komfort frontlyften säkerställer förstklassig markanpassning – perfekt för slåtterarbeten eller vinterarbete. Båda trepunktslyftarna kan bekvämt manövreras från utsidan, vilket gör det enkelt och effektivt att montera redskapen. Komfortfunktioner som automatisk kraftuttagsreglering, vibrationsdämpning och parkeringsposition för lyftarmarna ökar säkerheten och körkomforten – både på fältet och på vägen.

4

Mer hydraulik, fler möjligheter

Med upp till sju hydraulventiler, varav två till tre för frontlastaren, och en Load-Sensing-pump på 110 l/min, tillhandahåller Fendt 300 Vario kraftfull prestanda och exakt styrning. Färgkodade och självstängande ventillock underlättar kopplingen, manövreringen sker ergonomiskt via multifunktions-spaken, de linjära modulerna och fyrvägsspaken eller 3L-joysticken. Ventilinställningarna kan anpassas intuitivt via traktorns dashboard eller terminal.



5

Säker genom dag och natt

Det genomtänkta LED-belysningskonceptet på Fendt 300 Vario garanterar optimal sikt – både på dagen och på natten. LED-varselljus, LED-strålkastare och LED-arbetsbelysning, kompletterade av nya bakljus med dynamiska blinkers, ökar säkerheten och produktiviteten. Den nya dragstångsbelysningen GroundVision tillhandahåller optimal belysning baktill – för full kontroll även i mörker.

6

Hytt VisioPlus – allt i sikte

Oberoende av om det gäller användning av frontlastare, körning på väg eller manövrering: hytten VisioPlus tillhandahåller med ett synfält på 77° vertikalt och 323° horisontellt utmärkt sikt runt om tack vare generösa glasytor. Det nya roterande förarsätet garanterar högsta komfort. Användningen av kategori 4-filtersystemet skyddar föraren tillförlitligt vid arbete med växtskydd.

7

Enkelt och effektivt arbete med FendtONE

Med förararbetsplatsen FendtONE är manövreringen i Fendt 300 Vario intuitiv, bekväm och individuell. Ergonomiskt placerade manöverelement, flexibel styrning med joystick och den sömlösa kopplingen mellan traktor och kontor via FendtONE onboard och FendtONE offboard säkerställer bättre översikt, kontroll och effektivitet. Körning med centimeterprecision fungerar perfekt med Fendt Guide autostyrning – vilket sparar tid och resurser.

8

Skapad för frontlastare

Fendt 300 Vario är perfekt för arbete med frontlastare: överlagringsstyrning, stopp-och-kör-funktion och Cargo Profi-funktioner som vägning, minnes- och skakfunktioner underlättar vardagen. Med 3L-joysticken och den tredje ventilen kan tre funktioner styras samtidigt – för maximal effektivitet. Hög framaxellast, utmärkt manövrerbarhet och underhållsvänlig konstruktion gör den till den perfekta frontlastartraktorn.



Framtidssäkert helhetspaket

Fendt 300 Vario är en allroundtraktor. Den visar skickligt sina styrkor på fältet, gräsmarken, vid arbete med frontlastare och på vägen.

Stark i slutningen, skonsam mot grästorven

Med Fendt DynamicPerformance tillhandahåller Fendt 300 Vario upp till 10 HK mer prestanda – precis när det behövs. Den steglösa Vario-växellådan möjliggör optimal justering av motorvarvtal och hastighet, skyddar grästorven och garanterar säkerhet i slutningar. Den avlastande frontlyften anpassar slåttermaskinen perfekt till marken – för rent foder utan behov av ansträngande montering av avlastningsfjädrar. Den höga markfrigången hos Fendt 300 Vario gör det enklare att köra över stora strängar, och släpvagnsbromsassistenten ökar säkerheten vid svängning med konstant hastighet i slutningar med självlastvagnen. Komfortfunktioner som hyttfjädring, den rymliga hytten VisioPlus och den enkla monteringen av redskap gör 300 Vario till den perfekta partnern på gräsmarken.

Maximal komfort vid lastning

Hytten VisioPlus med en framruta som är välvd in i taket för god sikt uppåt – perfekt för frontlastarbeten utan ansträngning. Den steglösa Vario-växellådan möjliggör mjuk start och exakt manövrering. Den ergonomiska 3L-joysticken låter dig styra upp till tre funktioner samtidigt – utan att greppet behöver förändras. Fendt Cargo Profi frontlastare övertygar med intelligenta funktioner som vägnings- och minnesfunktion samt begränsning av arbetsområdet. Den höga framaxellasten på Fendt 300 Vario och dess goda manövrerbarhet i kombination med Fendt Actives överlagringsstyrning säkerställer säkert och snabbt arbete.

Exakt spridning, bekväm manövrering, säker skötsel

Oavsett om du planterar, sköter eller skördar: Fendt 300 Vario tillhandahåller allt som moderna gårdar behöver. Med Fendt Guide arbetar du utan överlappningar och sparar resurser – Section Control och Variable Rate Control säkerställer exakt spridning. Fendt DynamicPerformance levererar 10 HK mer effekt för mer dragkraft när det behövs. Manövreringen FendtONE med digital dashboard, vändteghantering och FendtONE offboard funktioner underlättar användning och planering. Ytterligare komfortdetaljer såsom det 20° roterbara sätet, digital backkamera, enkel redskapsmontering och den fabriksmonterade förarhytten i kategori 4 för säker användning inom växtskyddet gör Fendt 300 Vario till den perfekta partnern i fältet.



Kör avslappnat, kom fram säkert

När det gäller transport är körkomfort lika viktigt som säkerhet – och det är just här Fendt 300 Vario visar sina styrkor. Det samordnade fjädringskonceptet med framaxel, förarhytt och säte säkerställer smidiga, lugna körbeteenden, även vid högre hastigheter eller på ojämna vägar. Dämpningen av frontlyften och den bakre trepunktslyften reducerar dessutom vibrationer i tillkopplade redskap. LED-strålkastare, varsel-ljus och bästa sikt runt om ökar synligheten och säkerheten i vägtrafiken. Den steglösa Vario-växellådan med TMS möjliggör mjuk och snabb acceleration precis som i en personbil med automatlåda. Släpvagnsbromsassistenten håller fordonskombinationen stabil och förhindrar farlig glidning – för mer säkerhet när det gäller. Ytterligare säkerhetsfunktioner som roterande varningsljus, varningstrianglar och brandsläckare har integrerats prydligt i fabriken och är snabbt till hands.

För stad och land

Oavsett om det gäller vinterservice, grönyteskötsel eller transport: Fendt 300 Vario tillhandahåller kommuner maximal effektivitet, komfort och säkerhet. Uppvärmda fönster av laminerat säkerhetsglas (VSG), LED-belysningskonceptet och den rymliga, luftkonditionerade hytten VisioPlus säkerställer optimal sikt och komfort i alla väderförhållanden. Förarsätet med förlängt ryggstöd och trepunktsbälte och det vadderade passagerarsätet tillhandahåller medarbetarna säkra och bekväma sittplatser. Den avlastande regleringen av frontlyften säkerställer jämn prestanda vid snöröjning och halkbekämpning samtidigt som den skyddar redskapen. Med upp till 7 hydraulventiler, lämpliga för biohydraulolja och HVO-bränsle, samt fabriksmonterade kommunaldäck, är den perfekt utrustad – ren, hållbar och tillförlitlig.



Effektivt på språng



650 Nm
max. vridmoment

Extra prestanda

Med multiprestandakonceptet Fendt DynamicPerformance har alla modeller i serien Fendt 300 Vario upp till 10 HK mer effekt för högre produktivitet och effektivitet.

Till skillnad från klassiska boost-koncept känner Fendt DynamicPerformance automatiskt av när sekundärförbrukare som fläktar, tryckluftsförsörjningen, luftkonditionering eller hydraulpumpen behöver extra effekt. Fendt DP kompenserar för detta på ett målinriktat sätt och säkerställer därmed högre produktivitet genom konsekventa arbetsprestationer. Oavsett om det gäller jordbearbetning, arbete med kraftuttag, transport eller stationärt kraftuttagsarbete med en foderblandarvagn, står Fendt DP alltid till förfogande när det krävs. Så här använder du mer prestanda effektivt – flexibelt och tillförlitligt.

Kraftfull motor: AGCO Power 44 HD

Bakom den kompakta konstruktionen hos Fendt 300 Vario döljer sig ett riktigt kraftpaket: motorn AGCO Power 44 HD. Denna motor med 4 cylindrar och 4,4 liters cylindervolym levererar en imponerande maxeffekt på upp till 152 HK inklusive Fendt DynamicPerformance – perfekt för mångsidiga användningar på fältet, vid transport eller för kommunala uppgifter. Tack vare ett insprutningstryck på 1 800 bar och elektronisk motorstyrning levereras motoreffekten hos AGCO Power 44 HD exakt och effektivt hela tiden. Samtidigt säkerställer den automatiska inställningen av ventilspel med hjälp av hydrauliska ventillyftare en extra jämn och vibrationsfri motorgång och reducerar underhållsbehovet. Inom vägtransporten når Fendt 300 Vario en maxhastighet på 40 km/h vid endast 1 550 varv/min – perfekt för ekonomisk körning. För krävande dragarbeten finns ett maximalt vridmoment på 650 Nm vid 1 500 varv/min tillgängligt. Med sin balanserade kombination av prestanda, effektivitet och accelerationsförmåga är Fendt 300 Vario den perfekta lösningen för alla som förväntar sig daglig toppprestanda för en mängd olika användningsområden.



Stor räckvidd, låga utsläpp

Har du långa arbetsdagar utan avbrott? Inga problem för Fendt 300 Vario. Tack vare sin generösa 210-liters dieseltank och 23-liters AdBlue-tank tillhandahåller den maximal drifttid med minimal tankning. Ett integrerat bränslefilter med termostatventil säkerställer tillförlitlig drift även vid låga temperaturer. Fendt 300 Vario är också välutrustad när det gäller utsläpp: Det moderna systemet för efterbehandling av avgaser, som består av en dieseloxydationskatalysator (DOC), passivt dieselpartikelfilter (DPF) och SCR-teknik, uppfyller utsläppsnorm steg V.

Effektivt kylkoncept

Ett kompakt kylarpaket med stor intercooler, svängbar luftkonditioneringskondensator och kylargrill med sexkantiga hål garanterar optimalt luftflöde och maximal kylprestanda. Den snygga konstruktionen med en platt botten på kylaren förhindrar smutsavlagringar och underlättar underhållet. Den elektroniskt styrda Visctronic-fläkten anpassar sig exakt till det faktiska kylbehovet – vilket reducerar buller, sparar bränsle och ökar körkomforten. Därvid styr varje kylare fläkten individuellt, vilket möjliggör särskilt tyst och effektivt arbete. Det betyder att Fendt 300 Vario även vid intensiv användning alltid förblir sval, kraftfull och kräver lite underhåll – för maximal tillförlitlighet och effektivitet i daglig användning.



Fendt Vario-växellåda – 30 års konkret erfarenhet

Fendt 300 Vario har över 30 års erfarenhet vad gäller den steglösa Vario-växellådan – och detta visar sig vid varje användning. Växellådan säkerställer högsta körkomfort, maximal effektivitet och oavbruten kraftöverföring. Traktorn accelererar från 0 till 40 km/h i endast ett hastighetsområde – tyst, bränsleeffektivt och utan avbrott i dragkraften. Vario-växellådan anpassar sig steglöst till varje arbetssituation och möjliggör optimalt utnyttjande av motorn. Motorvarvtal och körhastighet kan därvid styras oberoende av varandra. Den konstanta kraftöverföringen genom friktion garanterar säker körning även i brantare terräng. Separat oljeförsörjning och långa underhållsintervall ökar effektiviteten ytterligare: Ett byte av växellådsolja krävs endast vartannat år eller vart 2 000:e drifttimme – helt utan specialolja.

Uppnå mer med lågt varvtal

Med den automatiska belastningskontrollen 2.0 och traktorhanteringssystemet (TMS) arbetar man alltid inom det optimala intervallet. TMS anpassar helt automatiskt motorvarvtalet till utväxlingen, medan maxeffektregleringen bestämmer det maximala varvtalsfallet under belastning innan växellådan reglerar. Det enda du behöver göra är att ställa in den önskade hastigheten – traktorn tar hand om resten. På detta sätt sparar du bränsle, produktiviteten ökar och även oerfarne förare kan uppnå starka resultat omedelbart.

Kundfördelar tack vare Vario-växellådan

- Mycket finkänslig körning från 0,02 km/h till 40 km/h
- Den smidiga kraftöverföringen möjliggör extra markskyddande arbete, perfekt för känsliga ytor och exakta användningar
- Ökad säkerhet vid start och anpassning av hastigheten i sluttningar tack vare permanent kraftöverföring genom friktion
- Konstant kraftuttagsvarvtal med variabla körhastigheter
- Oljan i växellådan behöver bara bytas var 2 000:e drifttimme, varvid ingen specialolja krävs. Detta sparar tid och driftkostnader.
- Det elektroniska styrsystemet med TMS och maxeffektreglering 2.0 säkerställer automatisk samordning av motor och växellåda, vilket garanterar enkel manövrering och maximal effektivitet.

Fördelar: TMS och automatisk maxeffektreglering 2.0

- Traktorn arbetar alltid inom det optimala området, vilket leder till maximal produktivitet och gör den extra ekonomisk – till exempel genom största möjliga bearbetad areal.
- Den önskade hastigheten kan ställas in med körhastighetsreglaget, gaspedalen eller farthållarfunktionen.
- Den höga användarvänligheten minskar arbetsbelastningen avsevärt för föraren, som kan koncentrera sig på att optimera arbetsredskapen/arbetskvaliteten.
- Den enkla manövreringen gör det enklare att utbilda nya medarbetare, vilket sparar tid och gör verksamheten mer flexibel

Det rätta varvtalet för varje uppgift

Det bakre kraftuttaget på Fendt 300 Vario tillhandahåller tre varvtal (540 / 540E / 1000 varv/min) för mångsidiga användningar. Den direkta anslutningen till vevaxeln med endast ett växelsteg säkerställer effektiv kraftöverföring med minimal effektförlust. Den avfasade kraftuttagsaxeln underlättar kopplingen. Som tillval finns 1000 varv/min ekonomi-, växellådsdrivet- och flänskraftuttag samt ett främre kraftuttag med 1000 varv/min tillgängliga. Din våtkoppling reducerar buller och slitage. Det främre kraftuttaget kan kopplas bort fullständigt via säsongkoppling när det inte används – detta sparar energi och minskar slitage.

Automatisk funktion och stationär drift

Kraftuttagens automatiska funktion i Fendt 300 Vario möjliggör en särskilt enkel och effektiv manövrering. Kraftuttaget kan slås på och stängas av automatiskt via en knappindelning på körhastighetsreglaget – beroende på den frontlyftens respektive bakre trepunktslyftens position. Vid stationär drift kan ett lagrat motorvarvtal uppnås vid extern aktivering av det bakre kraftuttaget. Man behöver till exempel inte klättra upp i förarhytten vid fyllning av flytgödselspridaren.





Hydraulikens fördelar

- Upp till 7 oberoende styrventiler (max. 4 bak, 1 fram, 2-3 via multikoppling i mitten)
- Ingen oljeblandning och inget smutsintrång i växellådan
- Undvikande av felaktig användning, inga motsvarande kablar
- Många användnings- och inställningsmöjligheter
- Enkel och bekväm manövrering via linjära moduler, multifunktionsjoystick, fyrvägsspak eller 3L-joystick
- Individuell tilldelning av manöverelementen med färgkodning
- Självstängande ventilspjäll förhindrar att smuts tränger in i hydrauloljan
- Individuell eller centraliserad låsning av ventilerna förhindrar oavsiktlig manövrering, till exempel vid körning på väg

Mer hydraulik, fler möjligheter

Hydrauliken på Fendt 300 Vario har konstruerats för maximal effektivitet och mångsidighet. Den tillhandahåller en kraftfull oljeförsörjning för en mängd olika användningar – från enkla styrfunktioner till krävande redskap med högt oljebehov. Tack vare intelligent teknik, genomtänkta manöverkoncept och högkvalitativa komponenter är Fendt 300 Vario perfekt utrustad för professionell användning inom jordbruk och kommunala områden.

Arbetshydraulik

Arbetshydrauliken på Fendt 300 Vario övertygar med en justerbar Load-Sensing-pump som möjliggör en kapacitet på upp till 110 l/min. Den höga uttagbara oljebolymen på 43 liter säkerställer en pålitlig försörjning även för redskap med högt oljebehov. Beroende på utrustning finns det upp

till sju elektroniska, dubbelverkande ventiler tillgängliga. Dessa kan konfigureras individuellt och tillhandahåller funktioner som flytläge, tidsstyrning och prioriteringsfunktion. Av dessa finns fyra baktill, en framtilt och två respektive tre tillgängliga separat för frontlastaren via multikopplingen. Manövreringen är bekväm och kan konfigureras individuellt med hjälp av multifunktionshandtaget, 3L-joysticken respektive fyrvägsspaken eller de linjära modulerna. Därvid kan ventilerna tilldelas individuellt till manöverelementen. I detta sammanhang visas den adaptiva färgkodningen som indikerar var varje ventil kan manövreras. Även ventilen för extern drift baktill kan väljas fritt. Färgkodade, självstängande ventillock med enhandsmanövrering skyddar systemet tillförlitligt mot inträngande smuts. Den separata oljekretsen för växellåda och hydraulik förhindrar oljeblandning och möjliggör användning av biohydraulolja – för ökad hållbarhet och driftsäkerhet.

Den perfekta traktorn med frontlastare

Oberoende av om det är på gården, i stallet eller på fält – för många lantbrukare är arbete med frontlastare en del av den dagliga arbetsrutinen. Fendt 300 Vario är som skapt för detta: kompakt, manövrerbar och extremt finkänslig att köra. Tack vare överlappande styrning, Stop&Go-funktion, perfekt sikt över arbetsområdet genom den inböjda framrutan i taket och den exakta styrningen via 3L-joysticken, tillhandahåller den perfekta förutsättningar för exakt, säkert och bekvämt arbete med frontlastaren. Fendt Cargo 4.75 är perfekt matchad med 300 Vario och sätter nya standarder för arbete med frontlastare. Med intelligent teknik, upp till tre separata ventiler, en ny multikoppling och en optimerad design ökar den effektiviteten i den dagliga användningen. Komfort, säkerhet och kontroll når en ny nivå. På detta sätt lyckas överlägsen prestanda under alla förhållanden.

Fendt Cargo frontlastare 4.75 tillhandahåller en lyftkraft på cirka 2,1 ton och en lyfthöjd på cirka 4,15 meter. Med praktiska funktioner som Cargo Lock, multikoppling med smutslucka och verktygsfri montering och demontering imponerar den vid vardaglig användning. Manövreringen sker bekvämt fyrvägsspak eller alternativt via 3L-Joystick. För standardkrav har S-armen optimerats för bästa synlighet och låg vikt.

Cargo 4.75 Compact kommer dessutom med ännu mer körstabilitet tack vare armen som placerats närmare tyngdpunkten.

Fendt Cargo 4.75 Profi utmärker sig däremot med smarta funktioner som integrerad vägningsfunktion, begränsning av arbetsområdet och minne för arm- och redskapspositioner. Skakfunktionen underlättar lossning, medan ändlägesdämpningen reducerar materialförlusterna. Arbetsbelysningen på armen garanterar bästa sikt – även i mörker. Allt styrs intuitivt via 3L-joysticken och 12^o-terminalen, inklusive automatisk dokumentation och underhållsindikator.



Stark, exakt, komfortabel

Kompakt, kraftfull, smart

Frontlyften på Fendt 300 Vario övertygar med sin kompakta, robusta konstruktion och fullständiga integration i den avsmalnande halvramen – för ett kort utstickande fram och maximal manövrerbarhet. De hopfällda lyftarmarna ligger nära fordonet och tillhandahåller stor markfrigång till frontlastaren. Med en maximal lyftkraft på 3 065 daN och tre varianter kan den användas flexibelt. Det integrerade sidoskyddet, cylinderskyddet och vibrationsdämparen säkerställer redskapets skydd och körkomfort. Den externa manövreringen och den separata ventilstyrningen möjliggör bekväm montering av redskap och arbete utan begränsning av arbetshydrauliken.

Komfort frontlyft med positionsjustering och avlastande reglering

Komfortfrontlyften med positionsjustering och avlastande reglering garanterar optimala arbetsresultat. Stöd- respektive avlastningsstrycket kan styras aktivt och dynamiskt mellan 3 och 100 bar direkt via terminalen. Kontrollen börjar redan vid 0,6 km/h – utan några extra fjädrar. Resultatet: högre foderkvalitet, mindre nedsmutsning och förbättrad riktningstabilitet tack vare riktad belastning av framaxeln.



Fördelar

- Redskapet följer markens konturer exakt i jämn höjd för skonsamt och bränslesnålt arbete.
- Ingen montering och inställning av avlastningsfjädrar.
- Optimal driftkomfort via inställning i dashboard eller terminal
- Bästa dragkraft och riktningstabilitet: Den maskinvikt som överförs till framaxeln ökar dragkraften och förhindrar avdrift i sluttningar
- Slättermaskin: Skydd för grässvålen för optimal foderkvalitet eftersom nedsmutsningen reduceras. Ingen genomträngning av grässvålen.
- Fordonskombinationen med frontpackare/fronttank: Bästa dragkraft, manövrerbarhet, riktningstabilitet, kontrollerad utjämning och komprimering över hela arbetsbredden
- Vintervägunderhåll med snöplog: konstant kontaktryck för jämn plogning
- Mindre slitage på redskapen och förbättrat markskydd

Baklyft

Fendt 300 Vario övertygar med en kraftfull bakre trepunktslyft för mångsidiga användningar. Med en lyftkraft på 5 960 daN kan den även lyfta tunga redskap utan problem. Den elektroniska lyftregleringen (EHR) med proportionell komfortmanövrering och automatisk funktion för kraftuttaget underlättar arbetet märkbart. Tack vare extern manövrering på båda sidor säkerställs snabb och enkel montering och demontering. Den aktiva vibrationsdämpningen garanterar lugn körning och ökad styrsäkerhet. Lyftanordningen kan låsas tillförlitligt i valfri höjd och lyftarmarnas parkeringsposition skapar extra utrymme för redskap i lågt nedre drag eller med kraftuttaget.

Fördelar

- Lyftstaget kan flyttas pendelkompenserat, vilket säkerställer optimal användning av redskapet vid tvärgående lutning.
- Avståndet mellan lyftarmarna kan enkelt anpassas utan verktyg genom att vrida på en knäskruv, vilket gör att olika redskap kan monteras snabbt och säkert.
- Hylsskydd och bälg skyddar lyftstagets gänga från smuts och slitage, vilket reducerar underhållskostnaderna
- Det stora lyftavståndet på upp till 80 cm möjliggör användning av en mängd olika redskap, även för krävande uppgifter

Säkerhet och stabilitet

Genomtänkt konstruktion

Med den avsmalnande halvråmen tillhandahåller Fendt 300 Vario maximal manövrerbarhet – perfekt för arbete med frontlastare. Den kompakta konstruktionen integrerar motor, kylning, frontlyft och axelupphängning på ett platsbesparande och robust sätt. Markfrigång på upp till 51 cm och fabriksmonterade underhållsdäck gör den perfekt för underhållsarbete i sena tillväxtstadiet. Framaxelfjädringen med 80 mm fjädringsväg säkerställer maximal körkomfort och precist arbete. Fyrhjulsdraft och diffspärr med automatiska eller permanent aktiverade funktioner garanterar grepp och säkerhet – även vid svåra användningar eller i sluttingar.

Säker bromsning – med system

Vare sig det är på fältet eller på vägen: fyrhjulsbromssystemet med fyrhjulsdraft och bromsservo säkerställer korta bromssträckor och maximal säkerhet – även med tung last. För släpvagnar tillhandahåller traktorn pneumatiska och hydrauliska bromssystem och intelligenta assistansfunktioner såsom släpvnagsbromsassistans. Släpvnagsbromsassistansen (TBA) upptäcker kritiska situationer och stabiliserar fordonskombinationen genom att automatiskt styra släpvnagsbroms, även utan manövrering av bromspedalen. Detta håller fordonskombinationen utsträckt och förhindrar farlig framåtskjutning.

Styrning som i en personbil.

Styrningen Fendt Reaction säkerställer stabil raktframkörning och komfortabel hantering. Med Fendt Active överlagringsstyrning räcker ett varv på ratten för fullt styrutslag – perfekt för snäva svängar och arbete med frontlastare. Den aktiveras med en knapptryckning, stöder upp till 25 km/h och reduceras automatiskt från 8 km/h. Resultatet: snabb vändning, avkopplande körning.

Fördelar

- Säker raktframkörning tack vare integrerat återställningsmoment – precis som i en personbil
- Bekvämt och exakt styrning, särskilt vid högre hastigheter
- Full manövrerbarhet med endast en rattvridning – perfekt för trånga vändtegar och frontlastararbeten
- Automatisk anpassning av styrassistans från 8 km/h för mer stabilitet upp till 25 km/h
- Bekvämt aktivering genom att trycka på en knapp på armstödet



Automatiskt styraxellås

Det automatiska styraxellåset i Fendt 300 Vario säkerställer ökad körkomfort och säkerhet. Vid högre hastigheter låses släpvnags styraxel automatiskt – för stabil körning. Vid kurvtagning öppnas den för bättre manövrerbarhet och mindre slitage. Hastighetsområdet kan bekvämt ställas in i terminalen (0–3 km/h för att öppna, 10–25 km/h för att låsa styraxeln). Vid backning låses axeln automatiskt. Systemet avlastar föraren och optimerar transporten.

Flexibel fastsättning, optimal ballastering

Fendt 300 Vario tillhandahåller ett genomtänkt dragsystem med en dragstångslast på upp till 3 ton och fyra kopplingsvarianter – för maximal flexibilitet för nedre draget. De höjdjusterbara släpvnagskopplingarna som kan användas på olika modellserier har en vertikal belastning på släpvnagskopplingen på 2 ton. Det integrerade glidskyddet och kraftuttagskyddet ökar säkerheten. För optimalt grepp och markskydd kan traktorn förses med individuell ballast – med vikter fram, bak eller på hjulen, utan att begränsa manövrerbarhet eller sikt. Med en tillåten totalvikt på 9,5 ton finns en kraftfull nyttolast på 4 ton tillgänglig för redskap och ballast vid behov.

VisioPlus

Förarhytt

Med ett vertikalt synfält på 77° och en horisontell sikt runt om på 323° tillhandahåller hytten VisioPlus de bästa förutsättningarna för exakt och säkert arbete, oavsett om det är med frontlastare, vid manövrering eller på vägen. Generösa glasytor, smala hyttstolpar och ett genomtänkt belysningskoncept säkerställer klar sikt – även i mörker. Den uppvärmda framrutan av laminerat säkerhetsglas (VSG) förhindrar imma, ökar säkerheten och säkerställer en ännu lägre ljudnivå i förarhytten. För extra sikt kan speglarna justeras och värmas elektriskt – för klar sikt även i regn, dimma eller kyla. Invändigt imponerar förarhytten med behaglig klimatkontroll, ergonomiskt placerade FendtONE-reglage, en super komfortabel förarstol, roterande 20° och hyttfjädring som tillval – för avslappnat arbete även under långa dagar. Med den nya Apple CarPlay-integrationen blir kopplingen mellan arbete och digital vardag sömlös. Som tillval tillhandahåller förarhytten skydd i kategori 4 från fabrik – perfekt för spridning av växtskyddsmedel. Hytten VisioPlus på Fendt 300 Vario är mer än bara en arbetsplats – det är en plats där komfort, överblick och modern teknik förenas.

240°

Vindrutetorkare



Fördelar

- 240° vindrutetorkare för framrutan för optimal sikt i alla väderförhållanden
- Integrerade spolarmunstycken håller rutorna rena
- Som tillval finns en uppvärmd vindruta även tillgänglig som laminerat säkerhetsglas (VSG)
- Ingen skuggning, till exempel genom avgasrör eller motorhuven tack vare korsvis belyst arbetsbelysning
- Maximal säkerhet tack vare backkamera med optimal sikt över det bakre arbetsområdet
- Solgardiner för behaglig skuggning
- Luftkonditionering med avfrosthållsläge och övertrycksfunktion

Maximal kör- och arbetskomfort tack vare hyttfjädring

För märkbart mer komfort levereras Fendt 300 Vario som standard med hyttfjädring med koniska lager fram och bak. Som tillval tillhandahåller den mekaniska hyttfjädringen med fjäddämpningselement bak en betydligt förbättrad dämpning. Komfortversionen med pneumatisk hyttfjädring och integrerad nivåreglering reducerar vibrationer till ett minimum och håller alltid förarhytten i optimalt läge. Förarhytten är isolerad från traktorns chassi – för mindre vibrationer och buller. Det samordnade fjädringskonceptet garanterar högsta körkomfort på väg och i fält, även under långa arbetsdagar.



Fendt körupplevelse

Fendt 300 Vario tillhandahåller fyra förarsäten att välja mellan – rätt lösning för alla krav. Extra komfortabel är Titanium – den super komfortabla förarstolen: den kan roteras 20°, har sättesvärme, ventilation och elektronisk, individuellt lagringsbar inställning av höjd, dragarm och svankstöd. Lågfrekvent fjädring och den perfekta samordningen med hyttfjädringen och framaxelfjädringen säkerställer avslappnat arbete – framför allt under långa arbetsdagar. Sittplatserna kompletteras av ett vadderat passagerarsäte med ett extra förvaringsfack.



Hyttvarianter och kabelgenomföring

Fendt 300 Vario tillhandahåller tre hyttvarianter som flexibelt kan anpassas efter dina behov: Den genomgående panoramaframrutan säkerställer optimal sikt, valfritt med en fast höger sida eller en extra dörr till höger – perfekt för rengöring och byte av frontlastare. Versionen med utställbar framruta och högeröppnande dörr tillhandahåller optimal ventilation. Ett handtag på bakrutan gör det enklare att öppna och stänga, oberoende av kroppsstorleken. Tre integrerade, dammtäta kabelgenomföringar under bakrutan garanterar en ren förrhytt, ordnad kabeldragning och bättre ljuddämpning.

Säker genom dag och natt

LED-strålkastarna på Fendt 300 Vario tillhandahåller ett kraftfullt hel- och halvljus med minimal energiförbrukning – för bästa sikt i mörker. Två slående LED-ljusremsor som varselljus kompletterar motorhuvens nya design. Bak till säkerställer LED-bakljus med dynamiska blinkers inte bara en högkvalitativ design utan även maximal synlighet i trafiken. Och om det plötsligt skulle bli problematiskt reagerar bromsljusassistenten blixtnabbt: Den aktiverar automatiskt bromsljusen vid fördröjning – även utan att föraren aktivt bromsar. På så sätt skyddar du inte bara dig själv, utan även trafiken bakom dig.

GroundVision: När natten blir till en arbetsdag

Det redan omfattande utbudet av arbetsbelysning för Fendt 300 Vario kompletteras nu med ytterligare en innovation. Med de nya GroundVision-strålkastarna förblir arbetsområdet direkt bakom traktorn optimalt upplyst till och med i mörker. Integrerade strålkastare i stänkskärmen tillhandahåller vardera upp till 1 700 lumen – för klar sikt över det bakre redskapsområdet och området omedelbart bakom fordonet – för maximal kontroll vid varje rörelse. Systemet visar sina styrkor särskilt vid manövrering eller montering av redskap i mörker samt vid nattarbete med rotorharven eller vid övervakning av pickupen på självlastarvagnen eller balpressen. Den riktade belysningen av det bakre redskapsområdet ger full kontroll, ökad arbets säkerhet och ökad produktivitet – även under långa arbetspass långt in på natten.



Högupplösande backkamera

En särskild höjdpunkt: den integrerade backkameran. Den levererar en knivskarp bild till terminalen och säkerställer maximal översikt och säkerhet – vid tillkoppling av redskap, backning eller ute på fältet.

Komfort möter konnektivitet

Med det valfria infotainmentpaketet blir Fendt 300 Vario till en modern arbetsplats med den bästa underhållningen och kommunikationen. Systemet tillhandahåller tydlig radiomottagning via DAB+, AM/FM och automatisk stationsökning. Musik och media kan bekvämt spelas upp från din smartphone via USB, AUX-IN, Bluetooth eller direkt via Apple CarPlay. Fyra högkvalitativa högtalare och en subwoofer (tillval) säkerställer ett fylligt ljud. Handsfree-systemet med fyra mikrofoner garanterar tydliga samtal – oberoende av respektive sittställning. Styrningen sker intuitivt via Varioterminalen eller den roterande tryckplattan.

Kategorie 4 förrhytt för bästa möjliga användarskydd

Fendt 300 Vario kan utrustas med ett spin-on-filtersystem i enlighet med EN15695. Detta system tillhandahåller skydd mot damm, flytande bekämpningsmedel och ångor från dessa. Systemet arbetar med övertrycksdrift och uppfyller därför alla krav för spridning av växtskyddsmedel som kräver en förrhytt i kategori 4. Det innebär att föraren kan klara sig utan ytterligare personlig skyddsutrustning i förrhytten och ändå vara tillförlitligt skyddad – ett plus för komfort och hälsa.



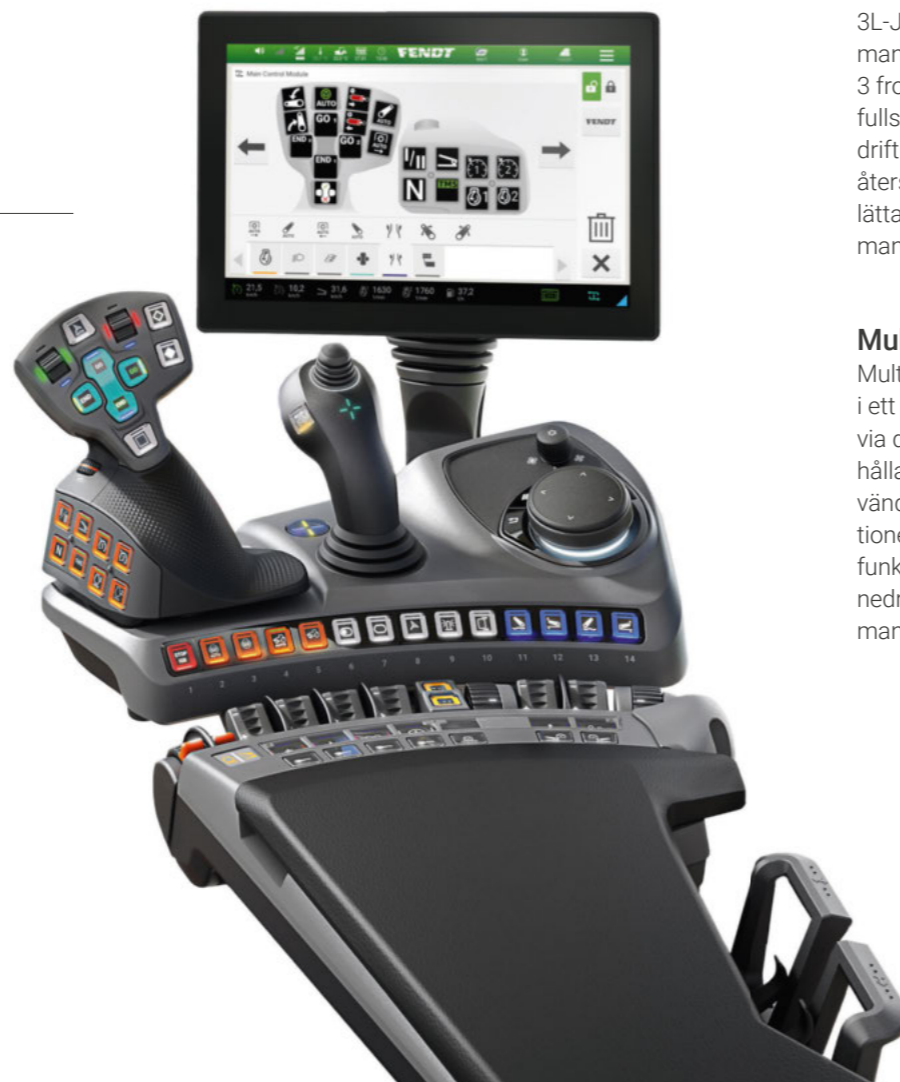
Maximal anpassning och intuitiv manövrering med FendtONE

Fendt 300 Vario kombinerar modern teknik med ett genomtänkt manöverkoncept som tillhandahåller maximal komfort och anpassningsförmåga. Den modulära kombinationen av upp till tre displayalternativ, beroende på utrustningsvariant – bestående av en digital 10"-dashboard, en 12"-tums terminal i armstödet och en delvis infällbar 12"-tums terminal i innertaket – möjliggör individuell visning och realtidssynkronisering av alla relevanta funktioner. Innehållet kan flexibelt flyttas mellan displayerna och visas efter behov. Det fritt programmerbara armstödet med multifunktionshandtag, fyrvägsspak eller 3L-joystick och 14 funktionsknappar möjliggör personlig konfiguration och därmed optimal ergonomi. Dessutom är upp till fyra linjära moduler och manövermoduler för de främre och bakre trepunktslyftarna integrerade. Ett logiskt färgkoncept stöder intuitiv användning: Varje funktionsgrupp är färgkodad och fritt tilldelbara knappar anpassar sig automatiskt i samband med en ändring av funktionen. Två lysdioder per knapp tillhandahåller visuell feedback om funktion och status – för maximal översikt och säkerhet. Tack vare individuella användarprofiler och den konsekventa FendtONE manöverfilosofin – från förarens arbetsplats till kontoret – är Fendt 300 Vario optimalt anpassad till kraven inom modernt jordbruk och redo för framtiden.



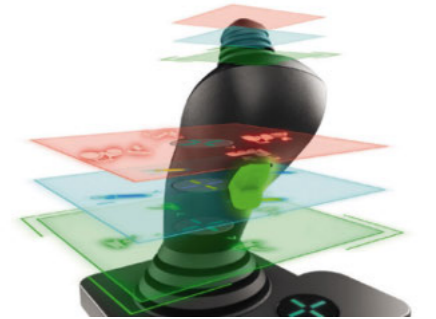
Fördelar

- Alla funktioner kan manövreras via mittarmstödet; inga externa terminaler eller joysticks krävs
- Felmeddelanden och systeminformation visas tydligt och direkt
- Framtidssäker tack vare en kraftfull dator och regelbundna programuppdateringar
- FendtONE möjliggör djupgående individualisering av inställningarna för manövrering och funktioner för optimal ergonomi
- Enhetlig driftlogik mellan FendtONE onboard (traktor) och offboard (kontor) – ingen anpassning krävs



3L-Joystick – full kontroll på tre nivåer

3L-Joysticken i Profi Setting 2 och Profi+ Setting 2 möjliggör komfortabel manövrering av hydraulfunktioner och parallell manövrering av upp till 3 frontlastarfunktioner eller Cargo Profi-funktioner. Dessutom är den fullständigt ISOBUS-kompatibel. Upp till 27 funktioner kan fördelas över tre driftnivåer – individuellt anpassningsbara med färgåterkoppling. Tack vare en återställningsknapp behöver man inte greppa om och riktningssbyten underlättas. För mer säkerhet kan hela joysticken låsas för att förhindra oavsiktlig manövrering. Perfekt för krävande användningar med höga funktionskrav.



Multifunktionshandtag – allt under kontroll

Multifunktionshandtaget i Fendt 300 Vario kombinerar centrala körfunktioner i ett logiskt arrangemang. Backning, farthållare och körhastighet kan styras via de båda spårerna. Ett vridhjul möjliggör anpassningen hastigheten på farthållaren under körningen. Dessutom finns fyra knappar för manövrering av vändteghanteringen och fem fritt tilldelningsbara knappar samt två proportionella vippbrytare för hydrauliska funktioner. Viktiga motor- och växellådsfunktioner som TMS eller motorvarvtalsminne är överskådligt placerade i det nedre området. Den centrala placeringen av alla manöverelement ser till att man inte behöver greppa om så ofta och mer komfort i det dagliga arbetet.



En sak är enkel: FendtONE

■ Konsekvent manövreringsfilosofi

Den första enhetliga driftstrategin på marknaden genom FendtONE möjliggör sömlös användning utan att behöva vänja sig vid de olika medierna.

■ Fritt programmerbar kontrollpanel

Knapparna kan tilldelas fritt via Individual Operation Manager (IOM).

■ Terminalgrupp

Marknadens första driftkonceptet med terminalgrupp och central datorenhet möjliggör realtidssynkronisering av innehåll på dashboard och terminal.

■ Enastående färgkoncept

Det logiska och dynamiska färgkonceptet med olika funktionsgrupper och funktioner säkerställer en optimal överblick.



onboard

offboard

FendtONE onboard – förarens arbetsplats i förarhytten

Med FendtONE onboard är det enklare än någonsin att använda maskinerna. Olika tekniska funktioner i kombination med förarhyttens höga komfortnivå underlättar det dagliga arbetet ute på fältet. Till exempel med olika typer av autostyrning eller maskinstyrningsalternativ. Få en överblick över FendtONE-spotlights för förarens arbetsplats nu.

Maskinstyrning

FendtONE-maskinstyrningen integrerar traktorn och redskapet optimalt, vilket underlättar den exakta styrningen av sektionerna och den exakta bearbetningen av delområden. Detta leder till maximal komfort vid manövrering, besparingar i driftresurser och avlastning för föraren genom ett intuitivt styrsystem.



Autostyrning

Autostyrning med FendtONE säkerställer exakt maskin användning och hållbart markskydd genom att automatiskt hålla maskinen på önskat spår. Detta avlastar föraren, minskar driftkostnaderna och sparar tid, i synnerhet under långa arbetsdagar.



När teknik och komfort blir ett.

FendtONE offboard – digital registrering, analys och hantering av data

Ditt företag genererar värdefull data för dokumentation och optimering av maskiner, personal och driftresurser. Detta förutsätter att data kan registreras och visualiseras på ett smidigt sätt. FendtONE offboard* förenklar planering och dokumentation genom trådlös överföring av standardiserad data till portalen. En enkel och intuitiv introduktion till digital dokumentation och maskin användning.

* Observera att FendtONE offboard för närvarande inte är tillgängligt i alla länder.

Agronomi

FendtONE möjliggör sömlös agronomi genom automatisk dokumentation av fältdata som samlas in under fältarbete. Dessa data överförs till ett Farm Management System, vilket säkerställer fullständig dokumentation och framtida säkerhet samtidigt som det sparar tid på kontoret.



Telemetri

Telemetri med FendtONE möjliggör övervakning och analys av maskindata i realtid, vilket säkerställer optimal flottförvaltning och förebyggande av bortfall. Dessa data hjälper inte bara dig utan även din servicepartner med diagnos och underhåll, vilket i sin tur möjliggör bättre logistik och servicebeslut.



När planering och förvaltning blir ett.



För att ditt företag ska fungera!

Du måste kunna lita på dina lantbruksmaskiner. Men något oväntat kan dock alltid hända. För att din verksamhet ändå ska fungera är din Fendt Service-partner i synnerhet under skördetiden tillgänglig för dig. Därmed slipper du förlora värdefull tid på fältet eller under transporten.



Fendt Care servicepaket – det bästa för din lantbruksmaskin

Dra nytta av den optimala driftberedskapen hos din Fendt lantbruksmaskin med full kostnadskontroll även efter den lagstadgade garantiperioden. Fendt Care-medlemskapet tillhandahåller dig skräddarsydda avtal för underhålls- och reparationskydd. Du väljer exakt det servicepaket och den avtalstid som passar dig. På begäran kan du täcka alla reparationsrisker och förkorta reparationstider genom att ge din återförsäljare fjärråtkomst till dina maskindata via Fendt Connect. Fendt erbjuder dig den längsta täckningen på marknaden för traktorer och branschens mest omfattande försäkring för lantbruksmaskiner. Fördelarna som Fendt Care erbjuder är uppenbara: din risk minimeras, kostnaderna är beräkningsbara och du har full planerings säkerhet.



Hitta din perfekta Fendt Care taxa!

AGCO Finance – din partner för ditt företags tillväxt

När du bestämmer dig för om du ska hyra, finansiera eller leasa stödjer vi dig komplett och med årtionden av erfarenhet. Och Fendt Service finns också där för dig i ditt dagliga arbete: För att säkerställa att kostnaderna förblir kalkylerbara, tillhandahåller vi dig skräddarsydda underhålls- och serviceerbjudanden som går långt utöver den lagstadgade garantin.



Reservdelar – äkta originaldelar, utan kompromisser

För att säkerställa att din Fendt förblir en Fendt till 100 % installerar din Fendt-återförsäljare endast originaldelar. Dessa har en garanterad seriekvalitet och testad funktionssäkerhet.

Detta kommer att löna sig på många sätt:

- 12 månaders garanti på Fendt originaldelar och deras installation
- Driftsäkerhet på högsta nivå bästa värdebevarande
- Snabbt på plats i en nödsituation.

Under skördesäsongen är din Fendt-återförsäljare tillgänglig sju dagar i veckan och dygnet runt. Vid maskinfel kommer teknikern att vara på plats inom kort och reparera din maskin så snabbt som möjligt.

Demonstrationstjänst – testa själv

Vill du själv testa vad våra lantbruksmaskiner går för vid användning? Vår visningsservice gör det möjligt. Efter en kort introduktion från din återförsäljare kan du på den egna gården testa hur den nya traktorn eller skördemaskinen presterar i vardagen. För i slutändan vet du själv bäst vad den nya maskinen måste kunna.



Boka en demonstration omedelbart!

Beakta att tillgängligheten av servicepaket från Fendt Service varierar beroende på land.

Tekniska specifikationer och utrustningsvarianter

| | | 310 Vario | 311 Vario | 312 Vario | 313 Vario | 314 Vario |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Motor | | | | | | |
| Nominell effekt med DP ECE R 120 | kW/hk | 74/100 | 83/113 | 90/123 | 97/132 | 104/142 |
| Maxeffekt | kW/hk | 76/103 | 83/113 | 90/123 | 98/133 | 104/142 |
| Maxeffekt med DP ECE R 120 | kW/hk | 83/113 | 90/123 | 98/133 | 105/143 | 112/152 |
| Cylindervolym | cm³ | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 |
| Nominellt motorvarvtal | Varv per minut | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| Max. vridmoment vid 1500/rpm | Nm | 497 | 536 | 571 | 608 | 650 |
| Momentstegring | % | 48.4 | 41.4 | 38.9 | 37.2 | 37.1 |
| Bränsletank | liter | 210.0 | 210.0 | 210.0 | 210.0 | 210.0 |
| AdBlue-tank | liter | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 |
| Transmission och kraftuttag | | | | | | |
| Transmissionstyp | | ML 75 | ML 75 | ML 75 | ML 75 | ML 75 |
| Hastighetsområde framåt | km/h | 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 |
| Maxhastighet | km/h | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Bakre kraftuttag | | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 |
| Bakre kraftuttagsalternativ (inklusive drivhjulberoende kraftuttag) | | 540/1000/4,2 | 540/1000/4,2 | 540/1000/4,2 | 540/1000/4,2 | 540/1000/4,2 |
| Framre kraftuttag tillval | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Trepunktslyft och hydraulik | | | | | | |
| Variabel flödespump | l/min | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Max. ventiler (fram/mitt/bak) | Antal | 1/2/4 | 1/2/4 | 1/2/4 | 1/2/4 | 1/2/4 |
| Max. antal ventiler som är tillgängliga som tillval (fram/mitt/bak) | Antal | 0/3/4 | 0/3/4 | 0/3/4 | 0/3/4 | 0/3/4 |
| Max. uttagbar hydrauloljevolym | liter | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften | daN | 5960 | 5960 | 5960 | 5960 | 5960 |
| Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften | daN | 3065 | 3065 | 3065 | 3065 | 3065 |
| Däck | | | | | | |
| Framdäck (standard) | | 440/65R24 | 440/65R24 | 480/65R24 | 480/65R24 | 480/65R24 |
| Bakdäck standard | | 540/65R34 | 540/65R34 | 540/65R38 | 540/65R38 | 540/65R38 |
| 1. Tillval däck fram | | 480/65R24 | 480/65R24 | 420/85R24 | 420/85R24 | 420/85R24 |
| 1. Tillval däck bak | | 540/65R38 | 540/65R38 | 460/85R38 | 460/85R38 | 460/85R38 |
| 2. Tillval däck fram | | 540/65R24 | 540/65R24 | 540/65R24 | 540/65R24 | 540/65R24 |
| 2. Tillval däck bak | | 600/65R38 | 600/65R38 | 600/65R38 | 600/65R38 | 600/65R38 |
| Mått | | | | | | |
| Total bredd med standarddäck | mm | 2220 | 2220 | 2320 | 2320 | 2320 |
| Totallängd | mm | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 |
| Totalhöjd på förarhytt med standarddäck exkl. Fendt Guide | mm | 2730 | 2730 | 2760 | 2760 | 2760 |
| Totalhöjd på förarhytt med standarddäck inkl. Fendt Guide | mm | 2780 | 2780 | 2810 | 2810 | 2810 |
| Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag | mm | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| Hjulbas | mm | 2420 | 2420 | 2420 | 2420 | 2420 |
| Vikter | | | | | | |
| Tjänstevikt (inkl. vanligt tillbehör +/- 5 %) | kg | 5390 | 5390 | 5510 | 5510 | 5510 |
| Högsta tillåtna totalvikt | kg | 9500.0 | 9500.0 | 9500.0 | 9500.0 | 9500.0 |

| | Power | Profi | Profi+ |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Motor | | | |
| Värmapaket (motor-, transmissionsolja) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transmission | | | |
| Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Akustisk signal vid backning | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Guidesystem | | | |
| Guidesystem, baspaket | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Standard Trimble / NovAtel | | | <input type="checkbox"/> |
| RTK Trimble / NovAtel | | | <input type="checkbox"/> |
| TI vändteg (TI Auto och TI Turn Assistant) | | | <input type="checkbox"/> |
| Contour Assistant | | | <input type="checkbox"/> |
| Implement Slope Compensation | | | <input type="checkbox"/> |
| Agronomi | | | |
| Agronomi baspaket | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Telemetri | | | |
| Telemetri baspaket | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Smart Connect | | | <input type="checkbox"/> |
| Maskinkontroll | | | |
| Maskinkontroll baspaket | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Section Control | | | <input type="checkbox"/> |
| Variable Rate Control | | | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Implement Management (TIM) | | | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Implement Management (TIM-Steering) | | | <input type="checkbox"/> |
| Vario-manövrering | | | |
| Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatläge och reglage för hydraulsystemet | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3L-joystick | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Individual Operation Manager – flexibel nyckeltildelning | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10" digital instrumentbräda | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12" terminal med pekskärm och knappmanövrering | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| En andra 12" terminal i taket | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fendt aktiv styrning | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elektronisk startspärr | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Förarhytt | | | |
| Aktivt kolfilter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kategori 4 kupeluffiltersystem | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mekanisk hyttfjädring | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pneumatisk hyttfjädring | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Super komfort förarstol med 3-punktsbälte | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komfortsäte med luftfjädring | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Super komfortstol, luftfjädrad | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Superkomfortstol titan / DL | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Instruktörsplats | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Luftkonditionering | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Integrerad automatisk klimatkontroll | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Klimatstyrt förvaringsfack | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Öppningsbar framruta och dörr till höger | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fast framruta | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hel framruta och dörr till höger | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Framruta med laminerat säkerhetsglas, uppvärmd | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Uppvärmd bakruta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rullgardin bak | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Standardtorkare fram | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Segmenttorkare / 2 torkarfält - 180/240 grader (genomgående vindruta) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bakre vindrutetorkare/spolare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elektriskt ställbara och uppvärmda backspeglar och vidvinkel-spegel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Backkamera tak | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hållare hjälpenhet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Terminalfäste | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Universalhållare mobil | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Surfplattehållare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Infotainmentpaket + 4.1-ljudsystem | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 kameragångar | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 USB-portar | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Reaction styrsystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elektrisk huvudströmbrytare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Belysning | | | |
| Bi-halogenstrålkastare | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hel- och halvljus LED | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Belysning, fram | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LED-extralampor fram | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbetslampor A-stolpe | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LED-arbetslampor, A-pelare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bakre arbetslampor stänkskydd | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LED-arbetslampor, bakre stänkskydd | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbetsbelysning Bakre stänkskärm GroundVision | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbetslampor bak på taket/2 par | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | Power | Profi | Profi+ |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| LED-arbetslampor, bak på taket/2 par | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbetslampor, fram på taket | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| LED-arbetslampor, fram på taket | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbetslampor, invändigt främre delen av taket | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LED-bakljus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halvljus | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Roterande varningsljus LED | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chassi | | | |
| Framaxelfjädring med nivåreglering, låsbar | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Styrbroms | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Släp bromsassistent | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tryckluftssystem, tvåkrets | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fyrhjulsdrift / differentialspärr | | | |
| Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Trepunktslyft | | | |
| Enkelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komfortfrontlyft dubbelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Komfortfrontlyft, enkelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elektrohydrauliskt manövrerat trepunktslyft dubbelverkande (EHR), med utvändiga reglage | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kraftuttag | | | |
| Fram: 1000 varv/min | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bakre kraftuttag 540/drivhjulberoende/1000 rpm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bakre kraftuttag 540/540E/1000 rpm | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bak: Flänsmonterad tapp 540/540E/1000 varv/min | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Utvändiga reglage för bakre kraftuttag | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hydraulik | | | |
| Manövrering av hydrauloljeuttag med fyrvägsspak, multifunktions-joystick | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Manövrering av hydrauloljeuttag (vippbrytare) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Yttre manövrering bak för hydraulventiler | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (110 l/min) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1:a och 2:a hydrauloljeuttag bak | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Hydrauloljeuttag bak | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Hydrauloljeuttag bak | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1. Främre hydrauloljeuttag | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hydraulanslutning Power-Beyond FFC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Returuttag bak | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fri retur fram | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trycklöst returuttag bak | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bakre DCUP-kopplingar (connect under pressure) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CUP-koppling bak | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Biohydraulolja | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tillvalsutrustning | | | |
| Dragkrokskoppling, manuell | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Automatisk bakre släpvnagskoppling med fjärmanövrering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kulkoppling, justerbar i höjdd | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kulkoppling med låg kopplingspunkt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| hitchkrok | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| lantbruksdrag | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Piton-fix, ej för Sverige | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Frontvikter, olika storlekar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hjulvikter för bakhjul | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tvångsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tvåsidig) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Svängbara, ledade framskärmar | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Frontlastare | | | |
| Fendt Cargo 4.75 S | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Cargo 4.75 - 3:e ventilen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Cargo 4.75 Profi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Cargo 4.75 Profi - 3:e ventilen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fendt Cargo 4.75 S Compact | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Status: 01.09.2025, aktuella tekniska specifikationer finns här: fendt.com/300-vario-data

FENDT



Leaders drive Fendt.



 **AGCO**
Your Agriculture Company

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Malmö

SV/2501