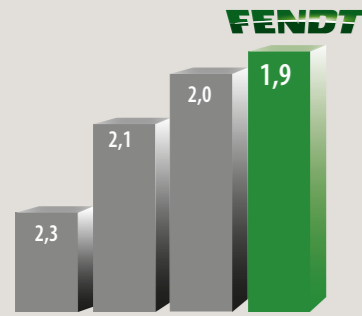


Praktiska tester

Tekniska specifikationer | ● = standard | □ = tillval



John Deere Case IH New Holland

top agrar-testet 1/2011 "Control Concepts"

Resultat: 1,9 (bästa sammanlagda poäng)

Utdrag: "Fendt har på ett överskådligt vis samlat ett stort antal funktioner i armstödet. Skärmen sätter nya standarder med sin menynavigering."

profi tractor-test 828 Vario 04/2011:

"Det finns antagligen ingen annan vändtegsautomatik just nu som kan jämföras med detta system."

top agrar-testet 02/2011 "Headland Management" Utdrag:

"Många funktioner och alternativ"

"Tydlig menynavigering, fyra sekvenser kan sparas per redskap"

profi-testet VarioGuide 04/2011:

"Reglagen och menynavigeringen är logisk och ikonerna är enkla att använda [...] Som våra mätningar visar har Fendt gjort ett utmärkt jobb med att skapa det automatiska VarioGuide styrsystemet i A-B-läge [...] Vi gillar att reglagen för styrsystemet nu är integrerade i den tydliga Varioterminalen."

VarioGuide fick poängen 1,55 i top agrars traktortest "GPS steering" (03/2011):

"Systemet är enkelt, mycket väl integrerat och fungerar mycket bra."

(VarioGuide testat på en 828 Vario)

Fendt Varioterminal	7"	10,4"/10.4-B
Terminalfunktioner		
Traktorstyrning	●	●
Variotronic redskapsstyrning ISOBUS	●	●
Vred och knappar	●	●
Språk	26	26
Pekskärm	●	●
Integrerad hjälpfunktion	●	●
Bluetooth	●	●
VarioDoc (dokumentation)	●	●
VarioDoc Pro (dokumentation)		□
VarioGuide (automatstyrning)		□
VarioGuide Light (automatstyrning)	□	
SectionControl		□
2 kameraöngångar		●
Internt minne	1 GB	4 GB
Infoskärm	●	●
Visningsyta i cm ²	138	334
Upplösning	480 x 800	800 x 600
Antal färger	262 000	16 777 216

Fendt VarioDoc	VarioDoc	VarioDoc Pro
Allmänt		
Dataöverföring via Bluetooth	●	●
Dataöverföring via mobilt nätverk		●
Nya och utförda arbeten samt huvuddata		●
Halvautomatisk dokumentation		●
Manuell aktivering eller aktivering genom t.ex. frontlyft/bakre trepunktslyft, styrenheter, kraftuttagsaktivering, extern pulsgenerator	●	●
Helautomatisk dokumentation (om det stöds av FMIS-programvaran)		●
GPS-positionsdata (var 5:e m, t.ex. bränsleförbrukning, motorvarvtal, körhastighet etc.)		●
BASF	●	●*
Helm	●	●
AGROCOM	●	●
Land-Data Eurosoft	●	●
Farm Works	●	●
AgCommand		●

Jobbdata		
Arbetsbredd (mm)	●	●
Avverkad areal (ha)	●	●
Sträcka i arbetsläge (km)	●	●
Sträcka ej i arbetsläge (km)	●	●
Tid i arbetsläge (timmar)	●	●
Tid ej i arbetsläge (timmar)	●	●
Bränsleförbrukning (l)	●	●

GNSS-mätpunkter för positionsdata		
Position		●
Datum, tid		●
Bränsleförbrukning/tid (l/h)		●
Bränsleförbrukning/area (l/ha)		●
Motorvarvtal (1/min)		●
Kraftuttagsvarvtal, bak (1/min)		●
Kraftuttagsvarvtal, fram (1/min)		●
Bakre trepunktslyftens position (%)		●
Frontlyftens position (%)		●
Dragkraftskrav (N)		●
Hastighet med slirning (km/h)		●
Faktisk hastighet (km/h)		●
Utetemperatur (°C)		●
Drifttid (timmar)		●
ISOBUS redskapsdata		●

* Det finns för närvarande ingen GIS-modul

Fendt VarioGuide	Light	Standard	Precision	RTK
Funktioner				
Noggrannhet mellan dragen (dynamisk) ¹⁾	+/- 20 cm	+/- 20 cm	+/- 5 cm	+/- 2 cm
Repetierbarhet (statisk) ¹⁾	+/- 80 cm	+/- 80 cm	+/- 10 cm	+/- 2 cm
Styrlinje "A-B"	●	●	●	●
Styrlinje "A+ vinkel"	●	●	●	●
Styrlinje "Kurva"	●	●	●	●
Styrlinje "Cirkel"	●	●	●	●
Integrerat i Variotronic ¹⁾ vändtegsautomatik	●		●	●
Variotronic ¹⁾ automatisk		□	□	□
Körspårminne		●	●	●
Fältminne		●	●	●
Bearbetade strängar markeras		●	●	●
Registrering av hinder		●	●	●
Fri benämning av hinder		●	●	●
Registrering av hinderarea		●	●	●
2D-vy	●	●	●	●
3D-vy		●	●	●
Manuell körspårskjutning	●	●	●	●
Automatisk körspårskjutning	●	●	●	●
Anpassningsbar lösning		●	●	●
Justerbar styrrespons		●	●	●
Redskapsinställningar	●	●	●	●
Integrerat i traktorterminal	●	●	●	●
GPS-kompatibel	●	●	●	●
GLONASS-kompatibel	●	●	●	●
GALILEO-förberett	●	●	●	●
EGNOS (gratis)	●	●	●	●
WAAS (gratis)	●	●	●	●
Autonom (utan korrigeringssignal)	●	●	●	●
OmniSTAR VBS (betalt abonnemang)		●	●	●
OmniSTAR HP (betalt abonnemang)			●	●
Mobil RTK-station ²⁾				□
RTK-nätverk ³⁾ (betalt)				●
NMEA utdata	●	●	●	●
Lutningsvinkelkompensering	●	●	●	●
Minhastighet i km/h	0,1	0,1	0,1	0,1
Maxhastighet i km/h	25	25	25	25

Variotronic¹⁾ vändtegsautomatik

Funktioner som kan integreras i manövreringssekvensen	
Bakre trepunktslyft	Lyft, sänkning, slirkontroll på, stopp, snabbsänkning
Frontlyft	Lyft, sänkning, reglering, stopp, snabbsänkning, DV på
bakre kraftuttag	På/av
Främre kraftuttag	På/av
Spolventiler	Lyft, sänkning, stopp, flytläge
Fyrhjulsdraft	Automatisk, 100 %, av
Differentialspärrar	Automatisk, 100 %, av
Fjädring	På/av
Vario-transmissionen	Farthållare på/av
Elektronisk motorstyrning	Öppna min. motorvarvtal, öppna max. motorvarvtal, avsluta
TMS	TMS på/av
Pedalkörningsläge	Pedalkörningsläge på/av

Vändtegsautomatik aktiverar

Körd sträcka
Förfluten tid
Lyfthöjden för frontlyften
Lyfthöjden för den bakre trepunktslyften
Intryckt joystickknapp

1) Anmärkningar gällande noggrannhetsangivelser: Statisk noggrannhet anger hur exakt den uppmätta positionen för en stillastående traktor är under en längre tidsperiod (vanligen 24 timmar). Dynamisk noggrannhet anger den repeterbara noggrannheten mellan dragen som kan uppnås till 95 % inom en 15-minutersperiod. De angivna värdena motsvarar högsta möjliga systemnoggrannhet under optimala mottagningsförhållanden. Vilken noggrannhet som är möjlig att uppnå i praktiken beror på olika faktorer. AGCO ansvarar inte för systemets tillgänglighet eller för felaktiga värden till följd av driftstörningar, jonosfäriska eller troposfäriska omständigheter eller satellitgeometri. AGCO kan inte hållas ansvarig för prestandadata för positioneringssystemen (t.ex. GPS, Glonass, Galileo) eller sekundärsystemen (t.ex. EGNOS, WAAS, OmniSTAR etc.).

2) Finns inte i alla länder. Kontakta närmaste återförsäljare för mer information.

3) landspecifik, utan SIM-kort, utan licensabonnemang