

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.

Fendt 1000 Vario

UNA COSA È
SEMPLICE:
FendtONE

It's Fendt. Perché conosciamo l'agricoltura.

Fendt 1000 Vario - Perché il successo richiede sia la potenza dei cavalli che quella dei dati.

Le condizioni in agricoltura stanno diventando sempre più impegnative: da eventi meteorologici estremi a linee guida legislative più severe. Con il Fendt 1000 Vario con FendtONE, invece, vi offriamo qualcosa che facilita il vostro lavoro - sia sulla macchina che nella preparazione e nel lavoro successivo sul campo. Come trattore standard ad alte prestazioni, il Fendt 1000 Vario combina tutti i vantaggi per l'uso nel campo e sulla strada.

- Segmento di potenza 380 - 517 CV
- FendtONE:
 - nuova stazione di lavoro del driver (a bordo)
 - funzioni di pianificazione e gestione con FendtONE offboard
- 14 t di peso a vuoto e fino a 23 t di peso lordo ammissibile*.
- 60" (1,5 m) tracciabile per inserti Row Crop**
- Fendt iD concetto di bassa velocità
- Trazione integrale variabile Fendt VarioDrive
- Filtro dell'aria autopulente (estrazione automatica della polvere)
- Completamente stradale fino a 60 km/h*.
- Presa di forza posteriore opzionale 1000, 1000E e 1300
- Sistema integrato di controllo della pressione degli pneumatici VarioGrip
- Dispositivo di inversione

*Il valore dipende dai requisiti legali specifici del paese
**A seconda della variante del paese

Motor		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Potenza nominale ECE R 120	kW/cv	291/396	320/435	350/476	380/517
Max. Coppia a 1100-1500 rpm	Nm	1910	2108	2305	2420

Futuro come standard.

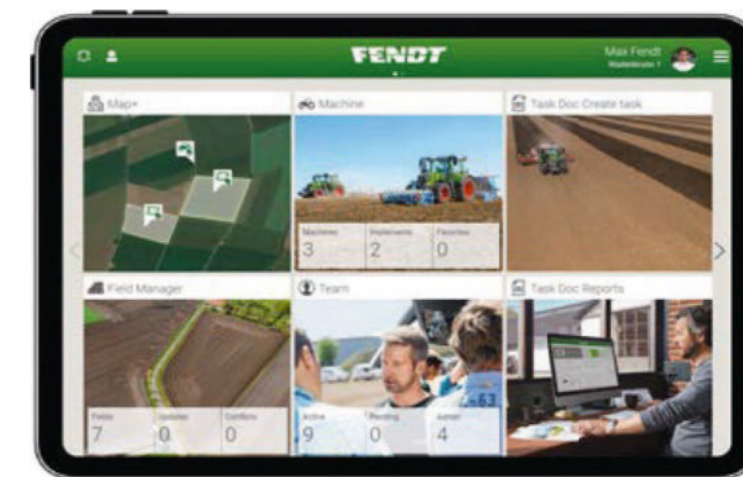
Fino ad ora, il lavoro sul campo e quello in ufficio sono stati considerati come due aree diverse che sono direttamente collegate, ma si svolgono separatamente e sono supportate da sistemi diversi. In Fendt, pensiamo al futuro. FendtONE è un sistema olistico che espande le funzioni precedenti sulla macchina (onboard) per includere componenti di pianificazione e gestione (offboard). La logica di funzionamento è identica in entrambe le aree.

A bordo:

- Nuovo bracciolo con elementi noti a Fendt
- Assegnazione flessibile dei tasti tramite l'Individual Operation Manager (IOM)
- Fino a tre opzioni di visualizzazione: cruscotto da 10", terminale da 12" sul bracciolo, terminale da 12" sul tetto
- Codifica a colori dei diversi gruppi di funzioni, anche per la riassegnazione delle funzioni
- Joystick 3L completamente ISOBUS con pulsante di retromarcia e fino a 27 funzioni

Fuori bordo:

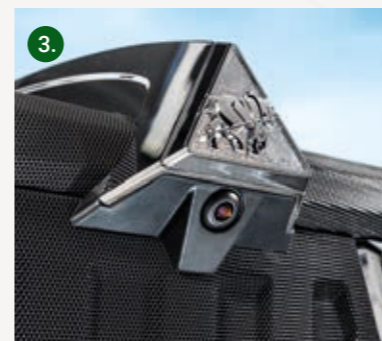
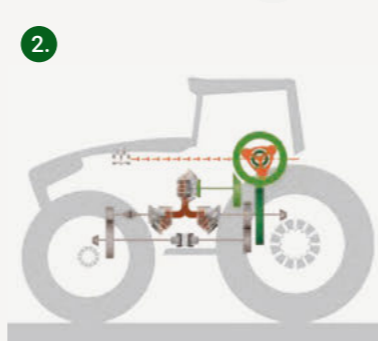
- Gestione chiara della squadra, della macchina e del campo
- Semplice creazione dell'ordine in pochi clic
- Rapporto dell'ordine in formato PDF come base per la documentazione
- Localizzazione della macchina indipendente dalla posizione e visualizzazione dei parametri specifici della macchina e dei dati meteorologici



IN MODO CHE IL TRATTORE
E L'UFFICIO DIVENTINO UNA
COSA SOLA.



Fendt Spotlights - 12 soluzioni Fendt che fanno la differenza.



1. Fendt iD concetto di bassa velocità

- Messa a punto perfetta di tutti i componenti del veicolo come il motore, la trasmissione, la ventola e l'idraulica e tutte le utenze ausiliarie a velocità ideali
- Raggiungere la coppia più alta già a basse velocità
- Consumo di carburante costantemente basso
- Vita di servizio prolungata

2. trazione intelligente VarioDrive

- Trazione indipendente dell'asse anteriore e posteriore
- Nessun cambio manuale a trazione integrale necessario
- Abbinamento ottimale motore/trasmissione in combinazione con il concetto di bassa velocità Fendt iD
- Minimo raggio di sterzata possibile grazie all'effetto pull-in
- Non c'è bisogno di cambiare le aree di guida
- Cambio dell'olio del cambio solo ogni 2.000 ore di funzionamento
- Nessun olio speciale necessario

3. telecamera a cappuccio

- Vista diretta del sollevatore anteriore
- Montaggio e smontaggio più facile dei pesi anteriori

4. gestione professionale di capezzagna Fendt TI Headland

- Memorizzazione e attivazione automatica di una sequenza di passi di lavoro a fine campo per la massima precisione e comodità
- Virata automatica a fine campo

5. filtro dell'aria autopulente (estrazione automatica della polvere)

- Il filtro dell'aria viene soffiato durante la guida per mezzo di brevi soffi d'aria
- Manutenzione ridotta

6. Fendt Stability Control

- Riduce automaticamente l'inclinazione laterale a velocità superiori a 20 km/h e sopprime attivamente il rollio in curva
- Maggiore sicurezza e migliore comfort di guida



Fendt Spotlights - 12 soluzioni Fendt che fanno la differenza.

7. dispositivo di inversione

- Espansione delle aree di applicazione
- Rapida rotazione di 180° dell'intera piattaforma dell'operatore grazie al dispositivo di rotazione assistito pneumaticamente
- Visione ottimale degli attrezzi nella parte posteriore

8. due pompe idrauliche con una portata di 430 l/min

- Possibilità di fornire due utenze con pressione e portata d'olio diverse

9. sistema integrato di controllo della pressione dei pneumatici VarioGrip

- Sistema di controllo della pressione dei pneumatici completamente integrato con valvola di bordo e tecnologia di guida dell'aria
- Nessun rischio di strappo delle linee d'aria grazie al design protetto
- Funzionamento semplice tramite il terminale

10. controllo automatico delle sezioni per diversi dispositivi contemporaneamente: controllo delle sezioni con controllo di più dispositivi

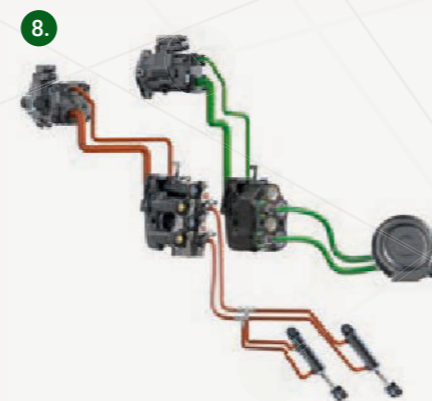
- Commutazione indipendente delle sezioni di larghezza delle parti della barra fino a cinque unità di applicazione simultaneamente (utile ad es. per la semina del mais con tramoggia frontale del concime)
- Supporto fino a 144 sezioni

11. tasso di applicazione variabile per sezione della barra: Controllo del tasso variabile con controllo di zona

- Controllo variabile del tasso di applicazione per sezione di larghezza parziale (zona) con l'attrezzatura corrispondente dell'attrezzo
- Supporto fino a 144 zone

12. prestazioni della macchina a colpo d'occhio in ogni momento: Fendt Connect

- Soluzione di telemetria Fendt per analizzare e ottimizzare il funzionamento delle macchine
- Trasmissione mobile dei dati dei parametri della macchina come la posizione, le distanze di viaggio, il consumo di carburante, ecc.
- Evitare o ridurre i tempi di inattività attraverso la diagnosi a distanza
- Cinque anni di trasmissione dati inclusi





Linee di attrezzature.

Per progettare la postazione di lavoro più adatta alle vostre esigenze, potete scegliere tra tre varianti di attrezzature:

Power+, Profi, Profi+

Potete scegliere tra Setting 1 o Setting 2:



Power+ Setting 1

- Senza leva del cambio a croce
- Due coppie di bilancieri (quattro moduli lineari) per azionare le valvole idrauliche



Power+ Setting 2

- joystick 3L
- Una coppia di bilancieri (due moduli lineari) per azionare le valvole idrauliche



Profi Setting 1 / Profi+ Setting 1

- Leva di comando a croce
- Due coppie di bilancieri (quattro moduli lineari) per azionare le valvole idrauliche



Profi Setting 2 / Profi+ Setting 2

- joystick 3L
- Due coppie di bilancieri (quattro moduli lineari) per azionare le valvole idrauliche

Tutte le illustrazioni mostrano l'equipaggiamento standard e il sollevatore anteriore e posteriore disponibile come opzione.

Equipaggiamento di serie e a richiesta

Di serie: ■

A richiesta: □

FENDT 1000 VARIO

Varianti di equipaggiamento.*

	Power+	Profi	Profi+
Motore			
Ventilatore reversibile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prefiltro carburante (riscaldato)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit preriscaldamento (olio del motore, olio del cambio, olio idraulico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freno motore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio			
VarioDrive con distribuzione della coppia variabile tra l'asse anteriore e posteriore	■	■	■
Inversore di marcia, funzione stop-and-go	■	■	■
Avvisatore acustico per retromarcia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema di guida parallela			
Pacchetto base Sistema di guida parallela	■		■
Standard Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TI Headland (TI Auto & TI Turn)			<input type="checkbox"/>
Contour Assistant	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Agronomia			
Pacchetto base Agronomia	<input type="checkbox"/>		■
Telemetria			
Pacchetto base Telemetria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Smart Connect			<input type="checkbox"/>
Controllo attrezzi			
Pacchetto base Controllo attrezzi (ISOBUS)	■	■	■
Section Control (SC)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Comando del Vario			
Joystick multifunzione con Tempomat, memoria giri motore, funzioni automatiche e comando distributori idraulici	■	■	■
Joystick 3L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager – configurazione flessibile dei tasti	■	■	■
Digital Dashboard	■	■	■
Terminale da 12" con schermo touch e tasti di comando	■	■	■
Secondo terminale da 12" nel tetto		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Immobilizzatore elettronico	■	■	■
Senza immobilizzatore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power+	Profi	Profi+
Cabina			
Sospensioni meccaniche cabina	■	■	■
Sospensioni pneumatiche cabina, 4 punti con autolivellamento integrato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile super comfort, con sospensione pneumatica	■	■	■
Sedile super comfort Evolution dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile super comfort Evolution active DuMo pelle/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile super comfort Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile passeggero comfort	■	■	■
Climatizzatore automatico integrato	■	■	■
Parabrezza in vetro di sicurezza stratificato, riscaldabile	■	■	■
Lunotto termico	■	■	■
Tergicristalli anteriori 300" (con parabrezza continuo)	■	■	■
Lavatergicristallo posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema lavatergicristallo laterale destro	■	■	■
Pacchetto Infotainment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infotainment + sound system 4.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tachigrafo EC standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sterzo Fendt Reaction	■	■	■
Sensore radar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comando di guida retroversa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frigobox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Illuminazione			
Fari a LED ausiliari frontali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Luci freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luci di segnalazione a LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telaio			
FSC Fendt Stability Control	■	■	■
Sospensione su ruota singola assale anteriore	■	■	■
Freno pneumatico a doppio circuito alta velocità 1 pedale	■	■	■
Freno pneumatico a doppio circuito alta velocità 2 pedali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freno a mano elettro-pneumatico	■	■	■
Freno a mano elettro-pneumatico (assistente freno a mano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bloccaggio automatico assale sterzante rimorchio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianto di regolazione della pressione di gonfiaggio dei pneumatici VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doppia trazione / bloccaggio differenziali			
Doppia trazione intelligente	■	■	■

	Power+	Profi	Profi+
Differenziale posteriore / anteriore con bloccaggio a dischetti al 100% e sensori dell'angolo di sterzata	■	■	■
Sollevatore			
Potenza di trazione e comando misto continuo	■		■
Sollevatore anteriore comfort a semplice effetto con regolazione della posizione e comandi esterni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sollevatore anteriore comfort a doppio effetto, con regolazione di posizione e modulazione della pressione, comandi esterni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Senza sollevatore posteriore	■	■	■
Sollevatore a gestione elettronica a doppio effetto (EHR), con comandi esterni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ganci inferiori sollevatore Cat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presi di forza			
Presi di forza flangiata 1000/1000E/1300 giri/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comandi esterni per presa di forza posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianto idraulico			
Comando esterno per distributore idraulico posteriore	■	■	■
Impianto Load-Sensing con pompa assiale a pistoni (165 l/min)	■	■	■
Impianto Load-Sensing con pompa assiale a pistoni (220 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianto Load-Sensing con 2 pompe assiali a pistoni (220+210 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presi idraulica Power beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ritorno posteriore	■	■	■
Ritorno libero posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prese idrauliche a tenuta piatta FFC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prese idrauliche posteriori innestabili sotto pressione ambo i lati	■	■	■
Prese idrauliche posteriori innestabili sotto pressione solo un lato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Olio idraulico a base vegetale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struttura			
Gancio di traino automatico del rimorchio con comando a distanza, posteriore	■	■	■
Gancio di traino a sfera regolabile in altezza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gancio di traino a sfera K80 fisso, corto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gancio di traino a sfera K80 fisso, lungo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gancio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barra di traino	■	■	■
Piton Fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telaio di supporto per zavorre (non disponibile con sollevatore anteriore)	■	■	■
Zavorre per ruote posteriori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attacchi per asse sterzante rimorchio (uno o due lati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit segnalazione macchina eccezionale	■	■	■

FENDT 1000 VARIO

Specifiche tecniche.

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Motore					
Potenza nominale ECE R 120	kW/CV	291/396	320/435	350/476	380/517
Potenza massima ECE R 120	kW/CV	291/396	320/435	350/476	380/517
Potenza costante ECE R 120 da 1500 giri/min a 1700 giri/min	kW/CV	291/396	320/435	350/476	380/517
N. cilindri	Numero	6	6	6	6
Alesaggio / corsa	mm	126/166	126/166	126/166	126/166
Cilindrata	cm³	12419	12419	12419	12419
Regime nominale	giri/min	1700	1700	1700	1700
Coppia massima a 1100 -1500 giri/min	Nm	1910	2108	2305	2420
Riserva di coppia	%	17.0	17.0	17.0	13.0
Livello carburante	litri	740.0	740.0	740.0	740.0
Serbatoio AdBlue	litri	84.0	84.0	84.0	84.0
Potenza costante	giri/min	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700	1500 - 1700
Cambio e presa di forza					
Tipo cambio		TA 400	TA 400	TA 400	TA 400
Velocità avanti	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Velocità indietro	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Velocità massima	km/h	60	60	60	60
Presi di forza posteriore		1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300	1000/1000E/1300
Sollevatore e idraulica					
Pompa a flusso variabile	l/min	165	165	165	165
Pompa a flusso variabile opzione 1	l/min	220	220	220	220
Pompa a flusso variabile opzione 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210
Pressione di esercizio / pressione di controllo	bar	200	200	200	200
N° max. valvole (anteriore/centrale/posteriore) Profi / Profi+	Numero	1/0/6	1/0/6	1/0/6	1/0/6

		1038 Vario	1042 Vario	1046 Vario	1050 Vario
Volume max. olio idraulico disponibile	litri	100	100	100	100
Potenza max. del sollevatore posteriore	daN	12920	12920	12920	12920
Potenza max. del sollevatore anteriore	daN	5584	5584	5584	5584
Pneumatici					
Pneumatici anteriori (standard)		650/60R38	650/65R38	650/65R38	650/65R38
Pneumatici posteriori (standard)		750/70R44	750/75R46	750/75R46	750/75R46
1. Pneumatici anteriori opzionali		650/65R38	710/60R38	710/60R38	710/60R38
1. Pneumatici posteriori opzionali		750/75R46	900/65R46	900/65R46	900/65R46
Dimensioni					
Larghezza carreggiata anteriore (pneumatici standard)	mm	2100	2100	2100	2100
Larghezza carreggiata posteriore (pneumatici standard)	mm	2000	2000	2000	2000
Larghezza totale con pneumatici di serie	mm	2750	2750	2750	2750
Lunghezza totale	mm	6350	6350	6350	6350
Altezza totale di cabina autista con pneumatici di serie con Fendt Guide	mm	3506	3606	3606	3606
Max. luce libera da terra	mm	600	600	600	600
Passo	mm	3300	3300	3300	3300
Zavorre					
Peso a vuoto (trattore base con cabina - serbatoi pieni, senza autista)	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Peso totale massimo ammissibile fino a 40 km/h richiesta approvazione eccezionale specifica per paese	kg	23000.0	23000.0	23000.0	23000.0
Peso totale massimo ammissibile fino a 50 km/h richiesta approvazione eccezionale specifica per paese	kg	21000.0	21000.0	21000.0	21000.0
Peso totale massimo ammissibile fino a 60 km/h	kg	18000.0	18000.0	18000.0	18000.0
Carico max. sul gancio di traino del rimorchio	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

* Consultare l'opzione Setting per le varianti di equipaggiamento