



FENDT

Fendt Katana





Fendt Katana.

- 4 Panoramica.
- 6 Spotlights.
- 10 Flusso di raccolto.
- 16 Motore.
- 22 Trazione.
- 26 Cabina.
- 30 Smart Farming.
- 36 Testate.
- 40 Fendt Services.
- 46 Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.



Panoramica.

La forza della precisione.

La trinciatura è sempre una questione di prestazioni. Il taglio deve essere particolarmente efficiente. Con risultati convincenti dal punto di vista qualitativo e quantitativo. Ciò che ci interessa, inoltre, è la versatilità. Vogliamo una prestazione eccellente e il massimo dell'efficienza, a prescindere dal tipo di utilizzo. Vi state chiedendo in che modo sia raggiungibile questo obiettivo? La risposta: Fendt Katana.

- Flusso di raccolto con portata ineguagliabile: Fendt CropFlow 2.0
- Rompigranella ad alta potenza Fendt R & RS Cracker
- Eccellente estrazione di chicchi e piante con lunghezza di taglio fino a 30 mm
- Testate per mais a scelta con otto, dieci o dodici file
- Testata per mais StalkBuster con trinciatrice per mais integrata
- Varioterminal 10.4", su richiesta con VarioGuide e VarioDoc Pro
- Gestione attrezzi Variotronic (opzionale), ad esempio per visualizzare un sensore NIR abilitato ISOBUS nel Varioterminal
- Altezza di scarico fino a 6,2 m
- Motore da 6 cilindri (Katana 650 con 650 CV, Katana 850 con 847 CV)
- Emissioni Stage 5
- Regolazione automatica dei cali di giri del motore
- Innovativo sistema di affilatura dei coltelli con regolazione costante della pietra molatrice
- Sistema di trazione integrale intelligente Fendt BalancedGrip su richiesta
- Esclusivo rispetto alle altre trince: ventilatore variabile con funzione di inversione

Motore		Katana 650	Katana 850
Potenza motore (ECE R 120)	kW/CV	478/650	623/847



Fendt Katana Spotlights.

Qui potete trovare particolari soluzioni Fendt, i cosiddetti Spotlight Fendt, in grado di fare la differenza e semplicemente rendere il vostro lavoro ogni giorno migliore.



3.

1. ISOBUS

- Varioterminal 10.4" con modulo di comando dispositivi ISOBUS

2. Posto del conducente

- Riduzione del rumore di circa -3 dB per l'operatore

3. Testata

- 460^{Plus} StalkBuster

4. Fendt CropFlow 2.0

- Rompigranella
- Telaio oscillante
- Tubo di lancio
- Tamburo di taglio
- Acceleratore di scarico

5. Fendt BalancedGrip

- Trazione integrale intelligente

6. Ventilatore reversibile

- Pale della ventola variabili con funzione di inversione

7. Motori

- Motori in linea a 6 cilindri silenziosi, installati longitudinalmente, con dimensioni compatte, baricentro profondo ed elevata efficienza di consumo

8. Innovativo sistema di affilatura dei coltelli

- Pietra molatrice a regolazione continua





14.

9. Variotronic con numerose funzioni di assistenza

- Guida automatica VarioGuide con Contour Assistant
- VarioDoc Pro con misurazione della resa

10. Design modulare del serbatoio

- Serbatoio dell'acqua da 215 litri su richiesta
- Fino a 1.225 l di diesel nella Katana 650 e 1.430 l nella Katana 850

11. Grandi pneumatici

- Pneumatici molto grandi fino a 900/65R38
- Pneumatici molto alti 710/70 R42

12. Assale posteriore sospeso a trazione integrale

- Assale posteriore sospeso a trazione integrale di serie
- Trazione integrale sospesa con coppia del 13% superiore su richiesta

13. Limitatore del calo di giri motore per le massime prestazioni di raccolta

- Resa del motore ottimale per una massima prestazione di raccolta
- Adeguamento perfetto della velocità, a seconda della densità del raccolto

14. Varioterminal (touch/tasto/manopola)

- Regolazione della macchina tramite terminale da 10.4"

15. ECO/POWER per la massima efficienza economica

- Riduzione del numero di giri del motore senza variazione della velocità di trinciatura
- Massima efficienza dell'uso di carburante

16. Opzione di illuminazione LED

- Luci di lavoro LED
- Illuminazione di manutenzione LED





Flusso di raccolto.

Progettato per elevate portate e massima qualità: questo è il CropFlow 2.0 di Fendt. Grazie al tamburo di trinciatura più grande sul mercato e ai potenti rompigranella, il flusso del raccolto garantisce sempre risultati ottimali nelle condizioni più disparate.

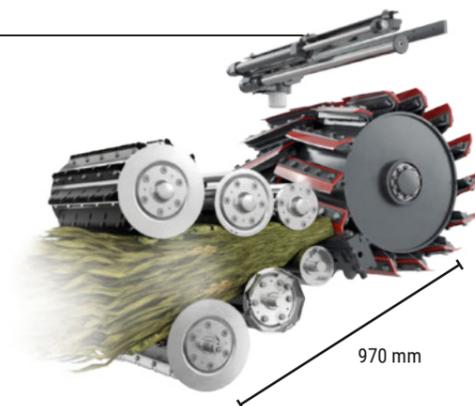


Ingresso

- 6 rulli di alimentazione con 770 mm di larghezza per l'ingresso di elevate quantità di materiale
- Trasmissione idrostatica continua dei rulli di alimentazione
- Grande distanza tra metal detector e tamburo (970 mm)
- La sensibilità del metal detector può essere impostata su 6 livelli diversi tramite terminale
- Il terminale indica la posizione del corpo estraneo
- L'attivazione del detector comporta l'emissione di un segnale acustico, che informa i veicoli di accompagnamento (attivabile tramite terminale)
- Su richiesta, è disponibile anche un sistema di riconoscimento corpi estranei



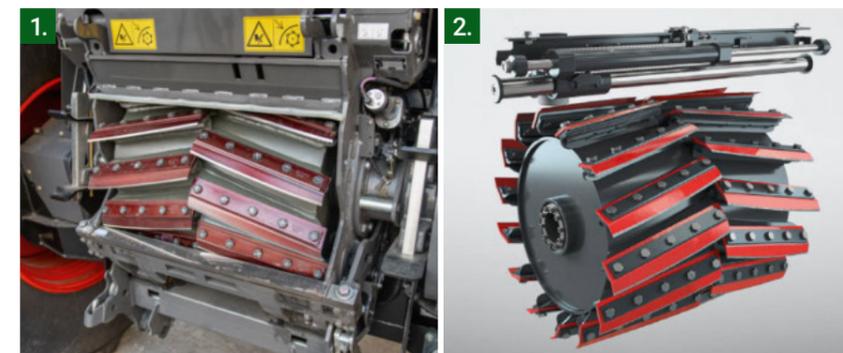
- + Compattazione ottimale del prodotto e convogliamento al tamburo di taglio tramite 6 rulli di alimentazione
- + Qualità ottimale della trinciatura con ridotta percentuale di prodotto di lunghezza eccessiva ed equilibratura di andane non uniformi
- + Regolazione comoda e continua della lunghezza di taglio da 2,6 a 42 mm (in base al tamburo) dalla postazione del conducente
- + Riconoscimento tempestivo e arresto in tempo minimo in caso di attivazione del metal detector



970 mm

1. Tamburo di taglio

- Il più grande tamburo di taglio sul mercato con 720 mm di diametro
- Inerzia elevata per un'operazione silenziosa
- Elevata frequenza di taglio pari a 16.100 tagli/min (28 coltelli)
- Larghezza del tamburo di trinciatura: 800 mm
- Coltelli disposti a forma di V
- Numero di giri del tamburo 1.150 giri/min
- Innovativo sistema di affilatura dei coltelli con regolazione continua della molatura
- Freno del tamburo esente da usura, idraulico



2. Innovativo sistema di affilatura dei coltelli

- Abbiamo sviluppato un metodo di affilatura che garantisce risultati uniformi, affilando il materiale accuratamente in tutta la larghezza del tamburo
- Quello che un tempo era un sistema di regolazione della pietra molatrice, ora regola l'affilatura in continuo
- Distanza costante dalla controlama sull'intera larghezza del tamburo

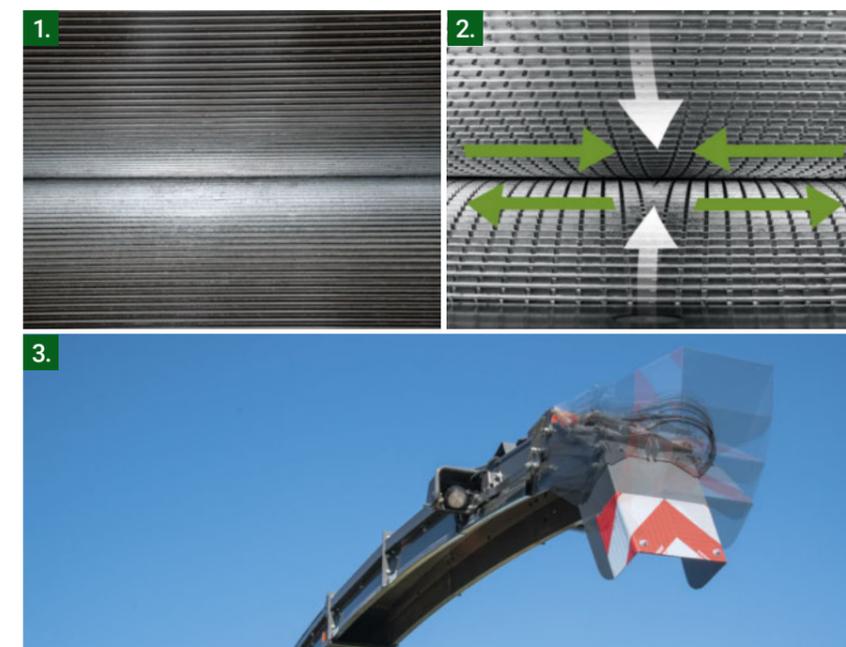


- + La forma dei coltelli non si deteriora: durata maggiore
- + Abrasione uniforme del materiale
- + Lunghezza di taglio costante
- + Qualità di alimentazione migliorata riducendo le lunghezze al bordo del tamburo



1. Rompigranella- R-Cracker

- L'R-Cracker dispone di un profilo seghettato aggressivo e altamente efficiente per la lavorazione di granella e foglie
- Diametro dei rulli pari a 300 mm per un'area di lavorazione ancora più ampia
- 30% o 40% di differenza nella velocità di rotazione
- 148 denti seghettati su entrambi i rulli
- Lavorazione affidabile dei chicchi (in base alle condizioni) con lunghezze di taglio da **3 mm fino a circa 20 mm**
- L'R-Cracker è ideale per lunghezze di taglio standard



Rompigranella

- Diametro dei rulli pari a 300 mm per una maggiore superficie di trattamento rispetto ai rulli comuni
- La superficie aggressiva e l'ampia area di contatto tra il prodotto raccolto e i rulli estendono la zona di passaggio
 - Durata estremamente lunga dei tamburi grazie a superfici più ampie che garantiscono un'usura ridotta
- Superficie dei tamburi temprata e cromata
- HORNING: fornitore specializzato in rulli con esperienza pluriennale



- + Chicchi, parti di piante e foglie vengono lavorati intensamente tramite il profilo con denti seghettati
- + Raccolta migliore
- + Alta produttività
- + Maggiore durata
- + Migliore qualità di trinciatura e rapporto costo-efficacia

2. Rompigranella – RS-Cracker

- L'RS-Cracker dispone di un profilo con denti seghettato, aggressivo e altamente efficiente, con dado a spirale a V, per la lavorazione di grano e piante
 - Il profilo seghettato con scanalatura a spirale a V consente un migliore ingranamento con lunghezze di taglio maggiori
- La scanalatura a spirale a V garantisce un forte impatto sul prodotto
 - La forza aggiuntiva esercitata dal dado a spirale a V comporta un effetto di elevata estrazione longitudinale e trasversale del chicco

Tubo di lancio

- Nuovo tubo di lancio, ancora più lungo
- Forma e sezione trasversale per una portata ottimale
 - Dispone di una larga sezione trasversale
 - Aperture per la manutenzione più ampie sul canale di alimentazione e sul tubo di lancio per una migliore accessibilità



- + Trasferimento mirato del prodotto al rimorchio
- + Angolo di oscillazione di 210°
- + Visuale libera sulla procedura di carico grazie ad un ampio angolo di inclinazione
- + Flusso di prodotto ben concentrato
- + Portate maggiori

3. Tubo di lancio – Fill Control

- Comando automatico del flap del tubo di lancio
- Angolo di apertura del flap adattato automaticamente a seconda di posizione e angolo del tubo di lancio
- Il flap equilibra il raggio di oscillazione del tubo di lancio
- Disattivazione automatica della funzione durante la trinciatura





Motore.

Compatti e potenti con un'eccezionale versatilità: i motori a 6 cilindri in linea del Fendt Katana convincono per le loro prestazioni eccezionali ed efficienti nel funzionamento a pieno carico e a carico parziale.



1.

1. Concept Katana 650

- MTU a 6 cilindri
- 15,6 l di cilindrata
- 478 kW / 650 CV
- Livello di emissione dei gas di scarico 5
- Coppia massima pari a 3100 g/min
- Il post-trattamento dei gas di scarico avviene tramite ricircolo dei gas di scarico raffreddato, SCR e filtro antiparticolato
- Motore concepito appositamente per l'utilizzo su trincia, per portate massime
- Caratteristiche della trincia
- Efficienza massima: tecnologia Turbo Compound per una prestazione aggiuntiva, senza aumento dei consumi



- + Prestazioni elevate per massime produzioni
- + Elevata efficienza del carburante a carico pieno e parziale
- + Motore comprovato 100.000 volte su onroad e offroad
- + Eccellente copertura del servizio e pezzi di ricambi
- + Silenziosità tipica dell'R6
- + Installazione più bassa per una ripartizione ottimale del peso

2. Concept Katana 850

- Liebherr D976
- 18 l di cilindrata
- Il più potente 6 cilindri sul mercato
- 623 kW / 847 CV
- Livello di emissione dei gas di scarico 5
- Coppia massima pari a 3.651 Nm*
- Post-trattamento dei gas di scarico SCR-only

*Indicazione del produttore



- + Prestazione versatile: potenza a carico pieno ed efficienza a carico parziale
- + Ridotti costi di manutenzione e riparazione per CV
- + Eccellente copertura del servizio e pezzi di ricambi
- + Silenziosità tipica dell'R6
- + Ottimo rapporto peso-prestazione
- + Installazione più bassa per una ripartizione ottimale del peso

2.





1.

1. Accessibilità

- Apertura a parallelogramma dei portelli laterali
- Parafango anteriore removibile senza utensili
- Grande piattaforma di manutenzione tra radiatore e moduli di trinciatura
- Scala richiudibile
- Impostazione degli intervalli di manutenzione del sistema di lubrificazione centrale sul terminale Vario



- + Semplicità di manutenzione senza eguali sul mercato
- + Eccellente accessibilità al motore, ai componenti idraulici e al sistema di raffreddamento
- + Raggiungere i filtri dell'aria è semplice
- + Manutenzione anche in spazi ristretti (ad es. officina)
- + Manutenzione quotidiana rapida e semplice

Design modulare del serbatoio

- Posizione di installazione profonda, centrale
- Robusto serbatoio in plastica
- A scelta, solo diesel oppure combinazione di serbatoio diesel e acqua/additivi
 - Solo diesel per utilizzi prolungati
 - Soluzione acqua/additivo completamente nel veicolo

2. Impianto aria compressa.

- Impianto di alimentazione aria compressa di serie
- Attacchi rapidi con buona accessibilità
- 3 attacchi distribuiti su tutta la macchina:
 - Sulla parte posteriore sotto il portellone posteriore
 - Nel vano manutenzione
 - Davanti a sinistra sotto i fari

3. Ventilatore reversibile

- Ventole variabili con funzione di inversione
- Regolazione pneumatica delle pale della ventola tra 5° e 38°
- Insieme al controllo del motore, viene estratta solo l'aria necessaria
- 13 % in più di numero di giri delle ventole rispetto alle ventole standard (1.715 vs. 1.524 giri/min)
- Efficienza massima: prestazione aggiuntiva utilizzabile per la trincia fino a 20kW
- Prodotto da Cleanfix/Hägele



- + Accesso estremamente pratico
- + Aggancio e sgancio semplici
- + Progettata per la pulizia quotidiana rapida e semplice
- + La pulizia avviene direttamente sul campo

4. Modalità ECO

- Soluzione ottimale per impieghi con requisiti ridotti in termini di prestazione, come ad esempio trinciatura di erba
- Riduzione del numero di giri del motore: meno consumo di carburante con numero di giri immutato dei gruppi di taglio

Modalità POWER

- Modalità per alte prestazioni con numero di giri motore massimo





Trazione.

Elevata produttività e delicatezza su qualsiasi terreno: il modello Fendt Katana non lascia nulla a desiderare nemmeno per quanto riguarda il sistema di trazione. Grazie alla trazione integrale a controllo intelligente e all'elevata manovrabilità, anche i terreni collinari e le condizioni difficili diventano un gioco da ragazzi.



1. Trazione integrale standard con coppia aumentata

- Grazie alla coppia aumentata fino al 12,5% in più, è possibile aumentare la forza di trazione rispetto al funzionamento standard
- L'opzione dispone inoltre di una piattaforma di sollevamento rinforzata, nonché di freni potenziati
- Forza di trazione maggiore, anche in terreni molto collinari e in condizioni di bagnato
- Si suggerisce di usare questa opzione soprattutto su suoli difficili (topografia, praticabilità gravosa)
- È necessaria in combinazione con la testata di trinciatura Kemper 490



- + Maggiore forza e prestazione di trazione
- + Trazione maggiore



Asse posteriore - Sospensione

- Sospensione idraulica attiva con funzione di blocco
- Corsa della sospensione 90 mm
- La sospensione può essere abbassata e sollevata manualmente
- Comando agevole dalla cabina
- Carico massimo assale posteriore 10,5 t
- Dipendenze della portata massima:
 - indice di carico di pneumatici e/o cerchi
 - velocità e pressione degli pneumatici
- struttura compatta e raggio di sterzata ridotto

2. BalancedGrip

- Su richiesta, la trazione integrale della Katana può disporre del sistema di assistenza Fendt BalancedGrip
- Sistema di trazione integrale intelligente
- La coppia di ogni motore idraulico viene regolata attivamente (Torque Distribution)
- BalancedGrip è disponibile per tutte le Katana a partire dall'anno di costruzione 2011
- Misura lo spostamento di peso su pendio tramite giroscopio
- Viene riconosciuto lo spostamento di peso
- La ripartizione di coppia tra ruota anteriore sinistra e destra nonché dell'asse posteriore viene adattata automaticamente
- Progettata per l'utilizzo con Pick-up su territori collinari
- Il BalancedGrip può essere attivato o disattivato nel terminale (Torque Distribution ON/OFF)



- + Impedisce lo slittamento delle ruote, soprattutto in terreni con pendenze
- + Garantisce una tenuta sicura anche in condizioni difficili

Trazione integrale senza BalancedGrip



Fendt BalancedGrip





Cabina.

Il Fendt Katana ha tutto ciò che serve: un comodo sedile a sospensione pneumatica, una visibilità ottimale su tutti i lati e comandi ergonomici e intuitivi. In questo modo la cabina diventa il vostro posto preferito da cui avere tutto sotto controllo.



1.

1. Postazione conducente

- Nuovi cristalli per un effetto di riduzione del rumore
- Nuovo cristallo anteriore e lunotto con pellicole che riducono il rumore
- Riduzione del livello di rumorosità di -3 dB per l'udito del conducente
- Molto spazio a disposizione
- Concept di illuminazione intelligente
- Sedile comfort e sedile passeggero comfort
- Concept di comando Variotronic
- Grandi superfici vetrate per una visuale panoramica



- + Significativa riduzione del rumore per un'atmosfera di lavoro ancora più piacevole con livello di rumorosità ridotto
- + Panoramica perfetta
- + Funzione di comando affidabile grazie a una postazione conducente univoca, con bracciolo e Variotronic come sul trattore

2. Comando

- Affidabile bracciolo Fendt
- Varioterminal con comando touch e tramite tasti
- Joystick multifunzione appositamente sviluppato con appoggio per mano ergonomico
- 3 tasti liberamente assegnabili ad esempio per automatizzare il movimento del tubo di lancio oppure per l'attivazione del VarioGuide
- Supporto per accessori aggiuntivi lungo l'intera lunghezza del finestrino sul lato destro

Misurazione di portata e resa

- Misurazione di portata e resa dei rulli di alimentazione su richiesta
- Prodotto umido raccolto in t
- Produttività in t/h o t/ha
- Calibrazione semplice tramite contrappeso
- I valori di portata e resa possono essere gestiti sia in VarioDoc che in VarioDoc Pro
- Mappatura della resa possibile con attrezzatura aggiuntiva (ad es. con database di campo)

2.



3.



3. Illuminazione

- Ampio sistema di illuminazione per una panoramica migliore
- Semplice controllo tramite tastiera a membrana disposta centralmente e autoesplicitiva
- Concept di illuminazione per un adeguamento ottimale alle condizioni di lavoro
- Funzione Coming Home
- Proiettori da lavoro LED
- Illuminazione di manutenzione LED



- + Ottima illuminazione per un'elevata sicurezza e un lavoro confortevole anche di notte
- + Controllo dell'illuminazione semplice e chiaro tramite la tastiera a membrana



Smart Farming.

Il Fendt Katana è molto più che solamente ferro e acciaio. Grazie a soluzioni tecnologiche intelligenti, le operazioni di taglio diventano un'esperienza e il vostro lavoro un successo!



1.



2.



VarioDoc come dotazione di serie.

- Il Varioterminal 10.4" di serie comprende VarioDoc
- 10 diversi computer di bordo inclusi
- Visione immediata dei parametri più importanti
 - Consumo di carburante
 - Superficie lavorata
 - Copertura dell'area
 - Ecc.
- Assegnazione delle stesse impostazioni per lavori diversi
- Trasmissione wireless dei dati tramite chiavetta USB e Bluetooth su PC



- + Documentazione chiara dei parametri importanti per il calcolo
- + Avanzamento dei lavori e stato incarico sempre sotto controllo
- + Meno sforzo per l'inserimento dei dati sul PC grazie al trasferimento diretto dei dati da Varioterminal

VarioDoc Pro - Modulo agronomia

- Requisito per l'utilizzo di VarioDoc Pro è il pacchetto base guida automatica
- VarioDoc Pro registra i parametri aggiuntivi rispetto al VarioDoc di serie
- Salvataggio aggiuntivo dei dati di localizzazione
- Scambio di dati del campo e sulla resa tramite:
 - Telefonia mobile
 - Chiavetta USB
 - Bluetooth

1. ISOBUS - Modulo controllo attrezzi

- Su richiesta, Varioterminal 10.4" con gestione attrezzi Variotronic (ISOBUS)
- "Pacchetto base controllo attrezzi" contenente la Gestione attrezzi Variotronic
- Utilizzo della prestazione piena dello Universal Terminal (UT)
- Nel concept di comando, è possibile integrare sensori abilitati ISOBUS oppure apparecchi aggiuntivi

2. • Esempio applicativo - Misurazione di

- sostanze contenute nel raccolto tramite sensore NIR con collegamento ISOBUS
- Sensore NIR disponibile tramite ITPhotonics
- Comando tramite ISOBUS nel Varioterminal Katana
- Le sostanze rilevate nel raccolto vengono visualizzate direttamente nel Varioterminal
- Installazione e aggiornamenti tramite officina specializzata
- La misurazione della resa funziona con precisione ancora maggiore



- + Comando di tutti gli apparecchi ISOBUS tramite terminale
- + Comando semplice e intuitivo
- + Rappresentazione chiara degli apparecchi ISOBUS



VarioGuide - Sistema di guida parallela

- Guida automatica con ausilio satellitare
- Adatto per mais, erba e GPS
- Lavoro accurato
- Supporta tutti i sistemi satellitari più comuni
- Varie carreggiate possibili



Sempre Up to date

- Vantaggi e caratteristiche per i clienti che acquistano Katana Fendt: possibilità di aggiornare le principali caratteristiche del software sui modelli di questa stagione
- Grazie alla possibilità di aggiornamento, le caratteristiche più recenti sono completamente accessibili anche ai clienti che possiedono macchine più vecchie
- Grazie a praticamente tutti gli aggiornamenti, i clienti Fendt, per quanto riguarda Variotronic e

VarioGuide, avranno a disposizione nuove caratteristiche ad alte prestazioni, nonché un notevole valore aggiunto in termini di ergonomia ed efficienza

- Una trincia Katana del 2012 può quindi utilizzare, nel 2020, quasi le stesse nuovissime caratteristiche Variotronic di una macchina nuova
- Nessun altro produttore offre prestazioni superiori simili e un valore proattivo esclusivo e garantito anche dopo l'acquisto

1. VarioGuide Contour Assistant - Modulo guida automatica

- Il VarioGuide Contour Assistant completa i tipi di carreggiata già noti con le carreggiate aggiuntive "Segmenti contorno" e "Carreggiata singola"
- Modalità "Contour segments"
 - Creazione di linee di percorso sulla base dei limiti del campo messi a disposizione, ad esempio, tramite la gestione dei dati del campo
 - È possibile aggiungere, unire o eliminare linee di percorso tramite la gestione a bordo dei segmenti dei bordi
 - Utilizzo comune dei segmenti dei bordi tra due macchine (che dispongono dell'abilitazione del Contour Assistant)
 - Trasferimento dei dati ad esempio tramite chiavetta USB

2. Modalità "traccia singola"

- La modalità "traccia singola" fa parte del pacchetto "VarioGuide Contour Assistant"
- Possibilità di registrare l'intero percorso come traccia singola e di trasmetterla ad altri veicoli. Su entrambe le macchine deve essere abilitato VarioGuide Contour Assistant
- Ad esempio, in questo modo la Katana può seguire automaticamente il percorso registrato da un Fendt Vario. È quindi necessaria solamente l'abilitazione del VarioGuide Contour Assistant per entrambe le macchine.
- Trasferimento dei dati ad esempio tramite chiavetta USB





Testate.

L'attrezzo giusto per ogni impiego. Che si tratti di mais, erba o insilati interi, il Fendt Katana dispone di un attrezzo per ogni esigenza che svolge un lavoro di prima classe. Questo è importante per noi, perché la qualità parte proprio dal principio.



Tamburi di ingresso piccoli e grandi

Tamburi piccoli
per raccolti di mais
normale e GPS

8 file / 6 metri



360^{plus}

10 file / 7,5 metri



375^{plus}

12 file / 9 metri



390^{plus}

Tamburi grandi
per raccolti di mais
ad alta resa e GPS



460^{plus}



460^{plus} StalkBuster



475^{plus}



490^{plus}



460^{plus} Testata per mais StalkBuster con trinciatrice per mais

- Testata con 8 trinciastocchi
- Procedura combinata per raccogliere e compattare in un'unica operazione
- 4 grandi tamburi di ingresso con Ø 1,46 m: 8 file per mais a 75 cm di distanza tra loro
- Il pulsante per file fa parte dell'equipaggiamento di serie
- Produttore testate: KEMPER

Pick-up P 3003 Maximum

- Larghezza di lavoro e trasporto di 3 m
- Le ruotine regolatrici possono essere ripiegate nelle diverse posizioni idraulicamente
- Le ruotine possono ruotare di 360° per garantire la migliore tracciabilità dei contorni, anche negli angoli
- Ruotina regolatrice aggiuntiva al centro per tracciare il suolo e proteggere i denti al meglio
- Denti e componenti di azionamento rinforzati
- Produttore Pick-up: KEMPER

Piattaforma di taglio diretta - Capello

- Piattaforma di taglio diretta Capello Spartan
- Larghezza di lavoro da 5,1 a 6,9 m
- Raccolta di biomassa con contenuto minimo di impurità per massima qualità degli insilati
- Taglio più pulito e più profondo senza perdite di spighe/foglie - anche con raccolto allettato e condizioni difficili
- Impiego universale per i tipi di colture più disparati: cereali, erba, trifoglio, erba medica, girasole, miglio/sorgo ecc.
- Struttura robusta

Piattaforma di taglio diretta - Zürn

- PROFI CUT 530 e PROFI CUT 700
- Larghezza di lavoro da 5,3 a 7,0 m
- Taglio eccellente, ridotte perdite di massa e spighe e pickup sicuro anche di prodotti allettati grazie al taglio profondo
- Alimentazione uniforme del foraggio ai rulli di alimentazione per una qualità di trinciatura superiore con ridotte sovrapposizioni
- Impiego universale per i tipi di prodotto più disparati: cereali, erba, trifoglio, erba medica, fiori di girasole, miglio/sorgo ecc.



Fendt Services.

Una macchina Fendt è un prodotto high-tech progettato per i massimi requisiti. I partner di vendita certificati Fendt offrono pertanto un servizio di altissimo livello.



I partner di assistenza certificati sono raggiungibili 24 ore su 24 tramite la hotline di emergenza





Il miglior prodotto sotto il miglior scudo protettivo.

Assistenza e servizi di livello superiore:

- brevi distanze tra voi e il nostro personale di assistenza qualificato
- Disponibilità di ricambi 24 ore su 24, 7 giorni su 7 durante la stagione
- 12 mesi di garanzia sulle parti originali Fendt e sulla loro installazione

Qualità al 100%. Servizio al 100%: Fendt Services

- servizio dimostrativo Fendt
- Corso di formazione per conducenti Fendt Expert
- AGCO Finance - modelli di finanziamento e noleggio
- Fendt Care - Manutenzione ed estensione di garanzia
- Fendt Certified - programma per macchine usate

Garantire sin da oggi gli interventi di domani.

Servizio dimostrativo Fendt

- Basta parlarne: salite e provatelo
- Alla base di un processo decisionale ottimale

Corso di formazione per conducenti Fendt Expert

- Formazione pratica esclusiva con istruttori professionisti
- Ottimizzazione dell'economicità grazie all'apprendimento di tutte le funzioni e alla possibilità di sfruttare appieno tutte le potenzialità della macchina Fendt

Modelli di finanziamento e noleggio individuali

- Finanziamento del credito da parte di AGCO Finance a condizioni vantaggiose e con durata flessibile
- Offerte di noleggio personalizzate dai rivenditori Fendt



Fendt Certified - Programma per macchine usate

Macchine agricole di seconda mano di qualità Fendt certificata e comprovata

Vantaggi:

- Certificazione basata su rigorosi standard di qualità
- Sostanziale controllo all'arrivo (tecnica, usura, aspetto)
- Manutenzione accurata dei componenti soggetti a usura
- Sostituzione, pulizia e verniciatura dei componenti, se necessario
- Garanzia annuale (rinnovabile)

Fendt Care - Manutenzione ed estensione di garanzia

- Servizi di manutenzione e riparazione personalizzati che vanno oltre la garanzia legale
- Durate flessibili
- Tariffe flessibili con e senza franchigia
- Esclusivo assemblaggio di componenti originali con qualità di serie garantita e sicurezza funzionale per il mantenimento del valore della macchina Fendt



Fendt Care.

Tariffe Fendt Care

- Offerta completa per garantire la sicurezza di utilizzo e copertura del rischio di riparazione delle nuove macchine
- Pieno controllo dei costi con la migliore assistenza
- Soluzione personalizzata per il parco macchina, dal contratto di manutenzione al pacchetto completo con macchina sostitutiva inclusa

App per smartphone "AGCO Parts Books to go"

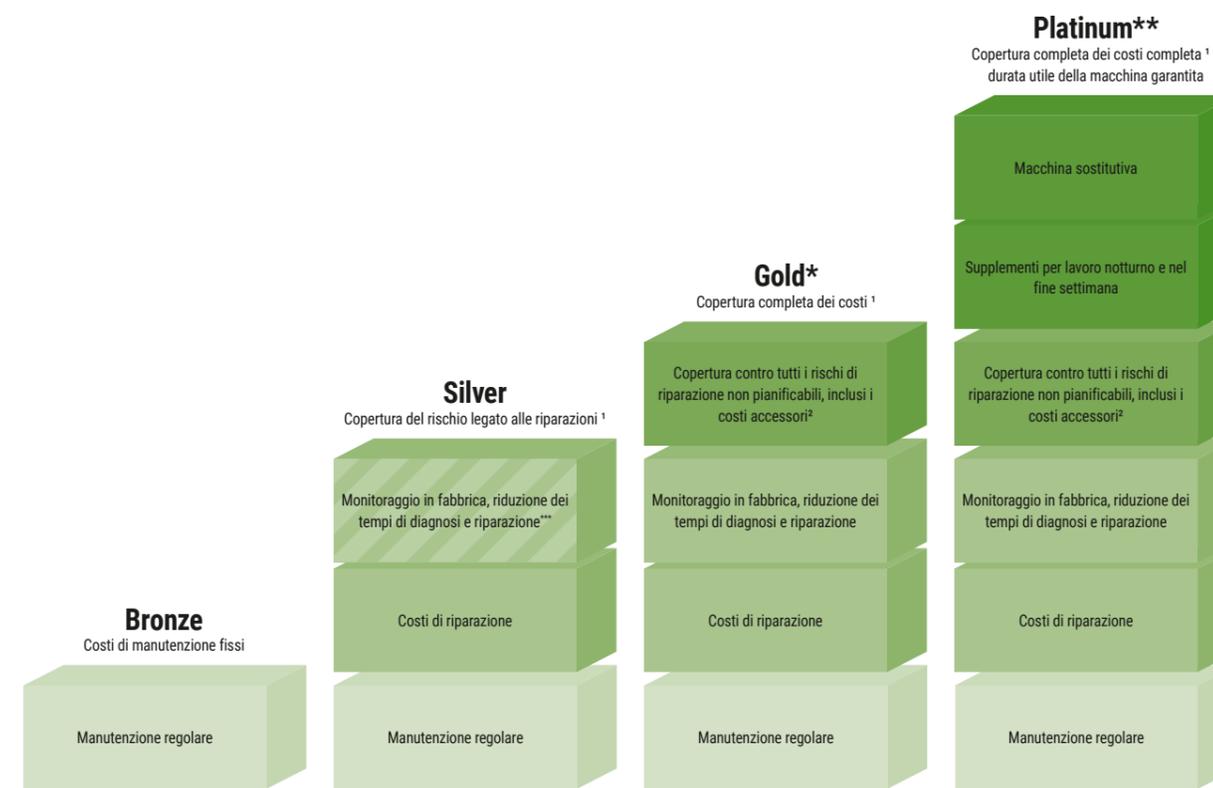
- Trovare rapidamente e velocemente i ricambi e ordinarli direttamente
- Download dall'App Store e dal Google Play Store
- Dati di accesso forniti da rivenditore Fendt



App Store



Google Play Store



	Convenienza con Fendt Connect (opzionale)		Solo per i trattori con Fendt Connect							
	L'intero portfolio Fendt	L'intero portfolio Fendt	Trattore con Fendt Connect e caricatori telescopici ⁸	Trattore con Fendt Connect						
Disponibile per	L'intero portfolio Fendt	L'intero portfolio Fendt	Trattore con Fendt Connect e caricatori telescopici ⁸	Trattore con Fendt Connect						
Vantaggi per il cliente (franchigia)	Affidabilità d'uso della macchina	Copertura contro danni di grave entità ³ (490 €) Copertura completa a condizioni accattivanti (190 €) Protezione completa con totale controllo dei costi (0 €)	Protezione completa con totale controllo dei costi, inclusi tutti i costi accessori (0 €)	Protezione completa con totale controllo dei costi, inclusi tutti i costi accessori & durata utile della macchina garantita (0 €)						
Estensione garanzia con la massima copertura	 8 anni / 8.000 ore di esercizio	 5 anni / 3.000 ore di esercizio	 5 anni / 5.000 ore di esercizio	 3 anni / 2.000 BH ⁴	 3 anni / 4.000 BH ⁴	 3 anni / 25.000 balle ⁴	 5 anni / 50.000 balle	 8 anni / 4.000 pompe H	 5 anni / 8.000 ore di esercizio	 5 anni / 750 BH ⁷

BH = ore operative; H = ore; ¹ tranne usura; ² costi di viaggio, recupero / trazione, ricerca degli errori con utensili diagnostici aggiuntivi, impiego di banco di prova, oli e filtri, se vengono riparati motore / cambio; ³ disponibile solo per macchine con azionamento autonomo & RG300 & Momentum; ⁴ solo apparecchi abilitati ISOBUS; ⁵ solo PR, VR & XR; ⁶ incl. Collector; ⁷ solo Momentum 16 & 24; ⁸ Tariffa Gold per caricatori telescopici anche senza Connect; ⁹ Tariffa Gold disponibile solo in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LM/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ¹⁰ Platinum disponibile solo in DE, EN, FR; ¹¹ facoltativamente con Fendt Connect

Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.

Katana 650 Katana 850

Motore		MTU BR 1500	Liebherr D976
Costruttore		■	■
Emissioni Stage 5		■	■
Potenza motore (ECE R 120)	kW/CV	478/650	623/847
Cilindri	Numero	R6	R6
Cilindrata	Litri	15,6	18,0
Post-trattamento dei gas di scarico		SCR + DPF	SCR
Serbatoio AdBlue	Litri	205	190
Indicatore consumo carburante		■	■
Capacità serbatoio configurazione 1 - Diesel/AdBlue	Litri	1.225/205	1.430/190
Capacità serbatoio configurazione 2 - Diesel/AdBlue/ Additivo	Litri	1.010/205/215	1.215/190/215
Ventola di raffreddamento di serie		■	■
Ventola reversibile		□	□
Spazzola per la pulizia della griglia del radiatore		□	□
Limitatore del calo di giri del motore		■	■

Trazione

Trazione idrostatica		■	■
Trazione integrale idrostatica		■	■
Velocità di campo	km/h	0 - 20	0 - 20
Velocità su strada (a 1.420 giri/min max.)	km/h	0 - 40	0 - 40
Tempomat e limitatore del calo di giri del motore		■	■
Versione 40 km/h		■	■
Versione 25 km/h		□	□
Versione 20 km/h		□	□
Sospensione idraulica assale sterzante		■	■
Doppia trazione di serie		■	■
Doppia trazione con coppia motore aumentata		□	■
BalancedGrip – intelligente sistema di trazione integrale		□	□

Rulli di alimentazione

Rulli	Numero	6	6
Trazione idrostatica		■	■
Lunghezza di taglio continua regolabile dalla cabina		■	■
Distanza fra metal detector e tamburo di taglio	mm	620	620
Metal detector		■	■
Rilevamento corpi estranei		□	□

Katana 650 Katana 850

Tamburo di taglio				
Albero tamburo di taglio continuo		■	■	
Diametro	mm	720	720	
Larghezza	mm	800	800	
Coltelli	Numero	2 x 14 (7)	2 x 14 (7)	
Velocità	giri/min	1.150	1.150	
Freno idraulico tamburo		■	■	
Lunghezza di taglio 14 coltelli	mm	7,4 - 41,4	7,4 - 41,4	
Lunghezza di taglio 20 coltelli	mm	5,2 - 29,0	5,2 - 29,0	
Lunghezza di taglio 28 coltelli	mm	3,7 - 20,7	3,7 - 20,7	
Lunghezza di taglio 40 coltelli	mm	2,6 - 14,5	2,6 - 14,5	
Coltelli universali tamburo di taglio /20		□	□	
Coltelli universali tamburo di taglio /28		■	■	
Coltelli universali tamburo di taglio /40		□	□	
Gruppo coltelli mais /20		□	□	
Gruppo coltelli mais /28		□	□	
Gruppo coltelli mais /40		□	□	
Controlama mais		□	□	
Controlama Universal		□	□	
Controlama Universal HD		□	□	
Impostazione controlama manuale		■	■	
Kit parti di usura standard		■	■	
Kit parti di usura HD		□	□	

Rompigranella

R-Cracker: rompigranella con profilo a denti seghettati		■	■
RS-Cracker: rompigranella con profilo a denti seghettati e scanalatura a spirale a V		□	□
Diametro dei rulli	mm	300	300
Differenza velocità di rotazione 30%		■	■
Differenza velocità di rotazione 40%		□	□

Acceleratore

Rotore aperto con elementi di lancio disposti a V		■	■
Diametro rotore	mm	550	550
Larghezza rotore	mm	620	620

Tubo di lancio

Angolo di rotazione	Gradi	210	210
Altezza di sovraccarico	m	6,2	6,2
Tubo di lancio standard		■	■
Sportello mais conico		□	□
Tubo di lancio allungabile		□	□

Katana 650 Katana 850

Cabina			
Cabina comfort con visibilità completa		■	■
Faro guida anteriore		■	■
Predisposizione radio		■	■
Specchi retrovisori regolabili elettricamente e specchio grandangolare		■	■
Sedile comfort con sospensione pneumatica		■	■
Sedile comfort Evolution con sospensione pneumatica		□	□
Fari di lavoro standard		■	■
Tutti i fari di lavoro a LED		□	□
Terminale Vario da 10.4"		■	■
VarioDoc Basic incluso		■	■
Misurazione resa e raccolta		□	□
Kit telecamera		□	□
Kit emergenza		□	□
Radio DAB+		■	■
Fari di lavoro laterali		□	□
Fari di lavoro laterali a LED		□	□
Luci di manutenzione a LED		□	□
Frigo		□	□
Tergicristalli laterali e lavacristalli		■	■
Telecamera sul tubo di lancio		□	□
2 altoparlanti coassiali supplementari		□	□
Guida in sovrapposizione e predisposizione guida parallela		■	■
Sensori di guida parallela		□	□
Fill Control		□	□

Sistema di guida automatica

Pacchetto base sistema di guida automatica		□	□
Standard NovAtel		□	□
Contour Assistant		□	□

Katana 650 Katana 850

Equipaggiamento supplementare			
Segnalatore larghezza veicolo fino a 3,00 m		■	■
Segnalatore larghezza veicolo fino a 3,30 m		□	□
Segnalatore larghezza veicolo fino a 3,50 m		□	□
Estintore		□	□
Gancio di traino automatico		□	□
Gancio di traino manuale		□	□
Impianto di approvvigionamento aria compressa		■	■
Serbatoio carburante Diesel plus		■	■
Serbatoio carburante Diesel e serbatoio acqua		□	□
Impianto per incouli		□	□
Predisposizione sistema di dosaggio inoculi		□	□

Supplemento

Cover di protezione per trasporto		□	□
Distributore supplementare doppio effetto		□	□
Adattamento automatico profilo terreno		■	■
Cassetta attrezzi Fendt Katana		□	□

Pneumatici anteriori

650/75R32 172A8 MT: AC70G ET 66	mm	3000	3000
710/70R42 173D TB: TM900 HP ET22	mm	3200	3200
800/70R38 173A8 MI: MACHXBIB ET -12	mm	3300	3300
900/60R38 172D MT: SFT ET -58	mm	3500	3500

Pneumatici posteriori

500/80R28 176A8 MT: SVT ET 185		■	■
600/70R34 160D TB: TM900 ET 130		□	□
620/70R30 166A8 MT: SFT ET 100		□	□
VF620/75R30 172D MI: AXIOBIB 2 ET 100		□	□
710/60R30 165A8 MT: SFT ET 31		□	□

Pesi e dimensioni

Peso a vuoto con cabina senza testata	kg	16.200	17.500
Peso massimo complessivo consentito	kg	18.500/24.000	18.500/25.000
Lunghezza totale senza testata	mm	7.182	7.182
Larghezza totale senza ruote	mm	2.955	2.955
Larghezza totale con ruote	mm	2.995 - 3.499	2.995 - 3.499
Altezza totale massima	mm	3.989	3.989
Passo	mm	3.450	3.450
Luca libera da terra con pneumatici mass.	mm	450	450

FENDT

It's Fendt. Perchè conosciamo l'agricoltura.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Germania


Your Agriculture Company

Fendt è un marchio mondiale di AGCO.
I dettagli riguardanti equipaggiamento, aspetto, prestazioni, dimensioni e pesi, consumo di carburante e costi di esercizio dei veicoli corrispondono ai dati disponibili al momento della stampa. Possono essere soggetti a modifiche fino alla data di acquisto. Il vostro concessionario Fendt di fiducia sarà lieto di informarvi di eventuali modifiche. I veicoli in figura non presentano l'equipaggiamento specifico del paese.