



FENDT

Fendt Former

TECNOLOGIA PER LA FIENAGIONE
CON IL DNA FENDT.





Fendt Former.

- 4 Panoramica.
- 6 Spotlights.
- 10 Tecnologia.
- 20 Ranghinatore a singolo girante.
- 26 Ranghinatore a due giranti.
- 40 Ranghinatore a quattro giranti.
- 48 Fendt Services.
- 54 Specifiche tecniche.



Panoramica.

Lavoro pulito. Ranghinatore Fendt Former.

Vi aspettate che nell'andana si trovi solamente foraggio di altissima qualità? Allora dovrete assolutamente provare l'innovativo ranghinatore Fendt Former. Con il suo lavoro eccellente, le vostre andane avranno l'elevata qualità che cercate, con una larghezza di lavoro fino a 13,8 m. Sempre e in tutte le condizioni.

- Ranghinatore a rotore singolo, doppio o a quattro rotori
- Ranghinatore a rotore singolo: larghezza di lavoro 3,40 – 4,50 m
- Ranghinatore centrale a due rotori: larghezza di lavoro 5,80 – 10,00 m
- Ranghinatore laterale a due rotori trainato: larghezza di lavoro fino a 7,00 m con andana doppia (Former 1502)
- Ranghinatore laterale a due rotori con telaio di trasporto: larghezza di lavoro 5,75 – 8,40 m
- Ranghinatore a quattro rotori: larghezza di lavoro 10,60 – 13,80 m
- Sospensione completamente cardanica
- Bracci portadenti disposti tangenzialmente
- Bracci portadenti sostituibili singolarmente
- Camma regolabile



	Modello	Larghezza di lavoro (m)
Ranghinatore a singolo girante		
Attacco a tre punti con traino servoassistito	301 DN • 351 DN • 391 DN • 400 DN • 426 DN • 456 DN	3,40 – 4,50
Attacco a tre punti con telaio rigido - Gamma Alpina	351 DS	3,60
Ranghinatore a due giranti		
Deposito andana laterale con telaio di trasporto	1402 • 1452 • 1603 • 7850 • 7850 PRO	5,75 – 8,40
Deposito andana laterale con rimorchio a timone	1502	6,30 – 7,00
Deposito andana centrale con telaio di trasporto	671 • 760 C • 860 C • 920 C • 860 C PRO • 920 C PRO • 1000 C PRO	5,80 – 10,00
Ranghinatore a quattro giranti		
Deposito andana centrale con telaio di trasporto	12545 • 12545 PRO • 14055 PRO	10,60 – 13,80



Fendt Former – Panoramica del prodotto

Ranghinatore a singolo girante.



Attacco a tre punti con sistema di controllo dell'angolazione

Versatile e di semplice manovrabilità
Larghezze di lavoro da 3,40 a 4,50 m

Attacco a tre punti con telaio fisso – Gamma Alpina

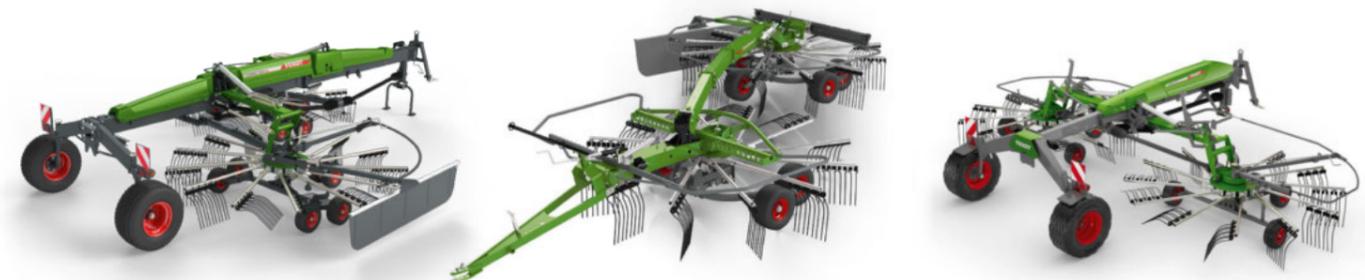
Specialisti del lavoro in altura sia posteriore che frontale
Larghezze di lavoro 3,60 m



Fendt Former Spotlights.

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

Ranghinatore a due giranti.



Andana laterale con telaio di trasporto

Grande poliedricità ed elevata velocità di lavoro con andana singola o doppia
Larghezze di lavoro da 5,75 a 8,40 m

Andana laterale con attacco al gancio traino

Elevata manovrabilità e flessibilità con andana singola o doppia
Larghezze di lavoro da 6,30 a 7,00 m

Andana centrale con telaio di trasporto

Larghezze di lavoro e dell'andana flessibili, macchina maneggevole
Larghezze di lavoro da 5,80 a 10,00 m

Ranghinatore a quattro giranti.



Andana centrale con telaio di trasporto

Massima resa con larghezze di lavoro e dell'andana variabili
Larghezze di lavoro da 10,60 a 13,80 m



1. Rotori

L'andana perfetta in tutte le condizioni di raccolta richiede una tecnologia di andanatura speciale. In base all'ambito di applicazione e al modello, sui Fendt Former vengono montati quattro diversi tipi di rotor. I rotor Fendt hanno in comune una struttura chiusa che protegge tutti i componenti importanti da polvere e sporco, unità di trasmissione di grandi dimensioni e alloggiamenti per bracci del rotore precisi, realizzati in alluminio fuso. Insomma, questi attrezzi sono sinonimo di affidabilità, elevata qualità del foraggio e lunga durata utile sotto ogni punto di vista.

2. Sospensione dei rotor completamente cardanica

La sospensione dei rotor completamente cardanica brevettata dei ranghinatori a più giranti Fendt garantisce sempre un perfetto adattamento al terreno, anche in condizioni di raccolta difficili. I rotor sono sospesi e mobili e possono adattarsi perfettamente alle irregolarità del terreno, indipendentemente dal telaio, in inclinazione longitudinale e trasversale. In questo modo, il raccolto viene andanato senza perdite in dossi e avvallamenti e si evita il danneggiamento del manto erboso dovuto dal fatto che i denti si conficcano, anche in terreni irregolari.

3. Jet-Effect

Lo speciale meccanismo cardanico combinato con la sospensione dei rotor al di fuori del baricentro assicura che questi vengano sollevati prima davanti e poi dietro – è questo il cosiddetto "Jet-Effect". Durante l'abbassamento, il rotore si abbassa prima dietro e poi davanti. In questo modo, i denti non si conficcano nel terreno. Si preservano così i denti, ma anche il manto erboso, mentre il raccolto resta pulito.

4. SteerGuard – Sistema di sterzo

Semplice ma allo stesso tempo resistente all'usura, durevole e soprattutto preciso: questo è ciò che contraddistingue il sistema di sterzo brevettato SteerGuard. L'assale posteriore affonda le proprie origini direttamente dal settore dei veicoli commerciali. Ciò garantisce un traino preciso ed elevata stabilità. L'albero dello sterzo posteriore è posizionato all'interno del telaio e protetto da eventuali danni da collisione. Ha pochi punti di giunzione e lavora quindi con la massima precisione per molti anni.



5. Camma e regolazione

Un'andana perfetta si forma solo grazie a una camma settata in modo ottimale. La speciale forma della camma del Fendt Former garantisce che i denti vengano sollevati e abbassati in modo preciso. Grazie alla regolazione della camma di serie, il momento del deposito può essere regolato individualmente a seconda delle caratteristiche del foraggio e delle condizioni, in modo che l'andana sia perfettamente formata in tutte le condizioni. In questo modo, viene sensibilmente aumentata la prestazione delle macchine successive. La struttura chiusa protegge la camma da sporco e polvere e grazie alla lubrificazione a vita i rotor funzionano in modo particolarmente silenzioso.

6. Bracci del rotore

La disposizione tangenziale dei bracci del rotore supporta la qualità di ranghinatura ottimale anche a velocità superiori. I portadenti sono realizzati in un unico pezzo di materiale altamente resistente. Un attacco preciso sul braccio riduce al minimo l'usura nei punti sollecitati e facilita l'inserimento. In caso di collisione, un apposito punto di cedimento previene danni maggiori. I denti a molla avvitati dal basso garantiscono un'elevata libertà di movimento che riduce la contaminazione del foraggio, oltre a una superficie liscia laterale che impedisce che il foraggio resti bloccato. La sostituzione dei denti si realizza con grande comodità, a costi esigui e senza che siano necessari lunghi tempi di fermo.

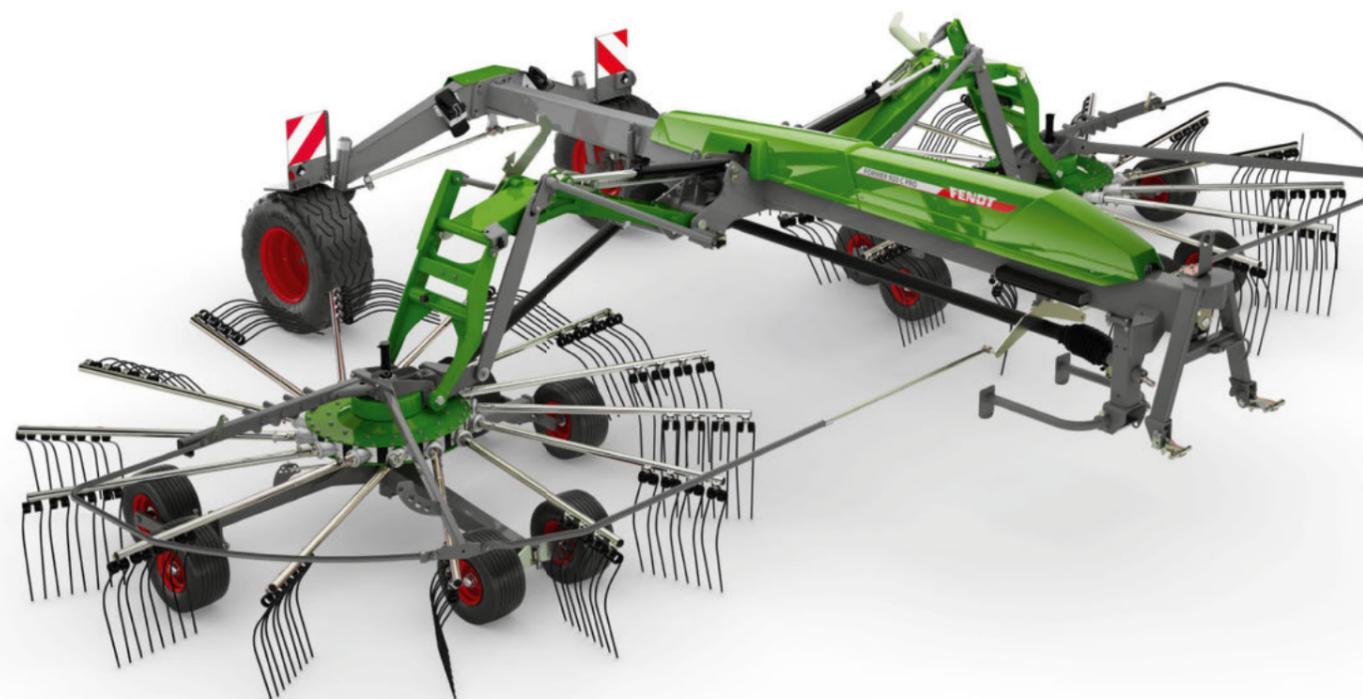
7. Trasmissione

Tutte le trasmissioni dei ranghinatori Fendt Former sono disposte in linea retta e dispongono di frizioni a ruota libera esenti da manutenzione e di protezioni da sovraccarico per ciascun rotore. I vantaggi sono evidenti: quando si ferma la presa di forza, i rotor non si fermano improvvisamente, ma rallentano fino a fermarsi. Inoltre, i bracci del rotore possono essere portati in posizione di trasporto subito dopo l'arresto della presa di forza. Così, la trasmissione è protetta in modo affidabile. Inoltre, la trasmissione disposta in linea retta garantisce un'elevata durata utile.

8. Sistema Fendt ISOBUS ProConnect

L'esclusivo sistema Fendt ISOBUS ProConnect si trova nelle macchine selezionate della serie PRO, nel segmento dei ranghinatori a due e a quattro giranti. Comprende, oltre alle funzioni di base come la regolazione della larghezza dell'andana e dell'altezza di raccolta, opzioni come Section Control e le tecnologie innovative:

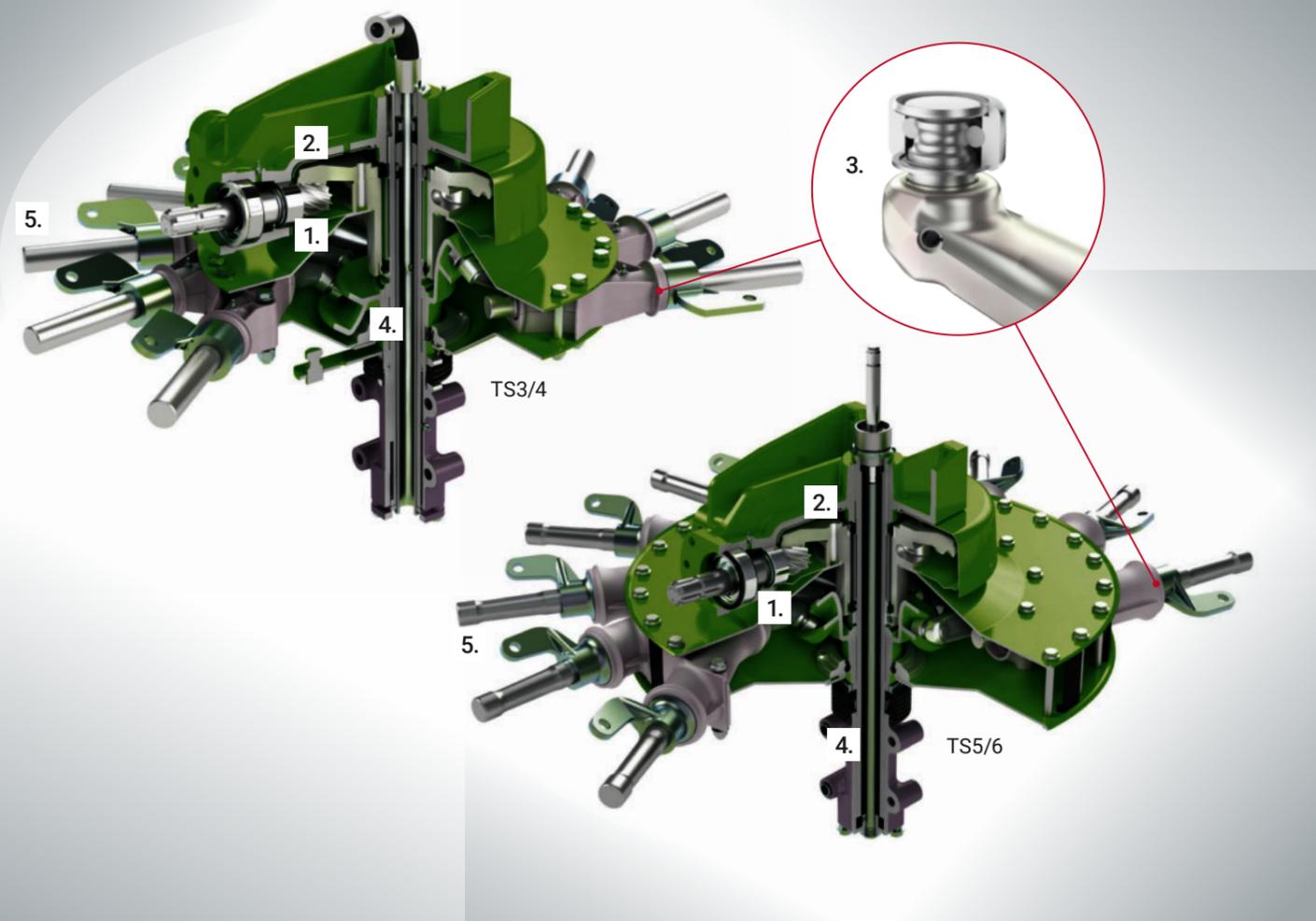
- FlexHigh, la regolazione dell'altezza di lavoro dipendente dalla velocità
- GapControl, la funzione di sovrapposizione dei rotor monitorata in presenza di quattro rotor
- MyMemory, il sistema di gestione del ranghinatore con funzione di memoria





Tecnologia.

I ranghinatori Fendt Former riuniscono le caratteristiche migliori di due universi: idee pionieristiche con un'architettura macchine ottimizzata. Che si tratti di un ranghinatore a uno, due o più giranti: tutti i Fendt Former sono costruiti in modo che, con qualunque condizione di raccolta, possiate facilmente preservare la qualità del vostro foraggio. Tecnologie innovative, dettagli intelligenti, come anche una struttura costruttiva orientata alla pratica e robustezza, vi supportano affinché la raccolta sia efficiente e che salvaguardi il suolo, garantendo che il foraggio sia pulito e ricco di nutrienti.



Caratteristiche tecniche fondamentali dei rotori.

L'andana perfetta in tutte le condizioni di raccolta richiede una tecnologia di andanatura speciale. In base all'ambito di applicazione, alla larghezza di lavoro e al modello, sui Fendt Former vengono montati quattro diversi tipi di rotori.

- Struttura chiusa che protegge tutti i componenti importanti come la camma e il cambio da polvere e sporco (1)
- Azionamento tramite un ingranaggio angolare con albero del pignone a doppio cuscinetto e una corona di grandi dimensioni posta al di sopra, per una lunga durata e un funzionamento senza vibrazioni (2)

- Gli alberi di comando temprati con nitrurazione e alloggiati su cuscinetti a sfera, sono dotati di rulli di scorrimento in acciaio lubrificati a vita, con superficie di scorrimento piatta, che garantiscono un'usura minima (3)
- La camma regolabile di serie in ghisa infrangibile consente il momento ottimale di estrazione dei denti in ogni tipologia di raccolta (4)
- I bracci portadenti disposti tangenzialmente consentono maggiori velocità di lavoro (5)



- + Le teste 3 e 4, esenti da manutenzione e usura, mostrano i loro vantaggi soprattutto quando si tratta di utilizzare macchine più piccole e più leggere o quando sono richiesti diametri rotore più piccoli.



- + Questi rotori esenti da manutenzione offrono la massima stabilità riducendo al contempo il peso e sono adatti soprattutto nell'uso di macchine con ampie larghezze di lavoro.

Camma

Un'andana perfetta si forma solo grazie a una camma settata in modo ottimale. La speciale forma della camma del Fendt Former e le possibilità di regolazione di serie garantiscono un movimento ottimale dei denti su qualsiasi prato.

- Camma ottimizzata, sinusoidale, in ghisa sferoidale infrangibile
- Costruzione chiusa con lubrificazione permanente
- Diametro inferiore della camma che riduce la velocità dei rulli di scorrimento in acciaio
- Regolazione rapida e senza attrezzi della camma e quindi ottimizzazione dell'azionamento a seconda delle condizioni di raccolta



- + Sollevamento rapido e preciso dei denti e formazione ottimale dell'andana
- + Protezione permanente contro lo sporco, usura ridotta e lunga durata utile
- + Adattamento semplice e ottimale della forma dell'andana



Regolazione della camma

La camma Fendt Former può essere regolata rapidamente e senza attrezzi, a seconda delle condizioni operative

- Regolazione flessibile per foraggio lungo/pesante o corto/leggero, nonché per terreni in pendenza o pianeggianti
- Facile re-inserimento del puntone di arresto della camma nella piastra forata
- I denti si sollevano prima o rimangono nell'andana più a lungo



- + Andana pulita e compatta ottimizzata per le macchine successive in tutte le condizioni di raccolta e del terreno
- + Ottimizzazione della regolazione del dente per ridurre la contaminazione del foraggio a velocità di lavoro più elevate
- + In caso di ranghinatori ad andanatura laterale, il passaggio del foraggio dal rotore anteriore a quello posteriore può essere ottimizzato in modo efficace



1. Bracci del rotore

Grazie alla disposizione tangenziale dei bracci del rotore, la qualità di raccolta e la formazione dell'andana restano ottimali anche a velocità superiori.



- + Decisivo vantaggio in termini di velocità in finestre di raccolta strette



2. Portadenti

- I portadenti sono realizzati in un unico pezzo di materiale altamente stabile
 - Punto di collegamento preciso al braccio del rotore
 - Leggermente allargato sul lato di inserimento verso il braccio del rotore, ma con lo stesso spessore del materiale
- Il punto di piegatura previene danni in caso di collisione
 - I portadenti possono essere facilmente sostituiti o riallineati anche quando sono piegati
 - I bracci portadente possono essere ripiegati fino a 10 volte "a freddo" nella posizione precedente, senza perdere stabilità



- + Elevata stabilità e gioco ridotto nel collegamento tra braccio portante e portadenti
- + Riduzione al minimo dell'usura in punti fortemente sollecitati
- + Gestione pratica in caso di riparazione o sostituzione
- + Costi di manutenzione ridotti



- + Struttura robusta e pratica
- + Sostituzione conveniente e tempi di fermo ridotti
- + Ridotta contaminazione del foraggio

3. I denti sono avvitati singolarmente sotto il braccio portadente

- I portadenti sono assolutamente lisci sul davanti, in modo che il foraggio non resti impigliato
- Speciale procedura "Flow Drill" con filettatura lunga sagomata verso l'interno e quindi connessione molto stabile
- Grande libertà di movimento, poiché i denti non vengono limitati dal tubo

2.



3.



4.



4. Regolazione dell'altezza e dell'inclinazione.

La regolazione ottimale di ogni singolo rotore è fondamentale per una raccolta rispettosa del suolo, per un foraggio privo di ceneri e senza perdite. Per una qualità di ranghinatura ottimale in tutte le condizioni, i rotori del Fendt Former possono essere adattati sia in altezza che secondo l'angolo di inclinazione alle condizioni del suolo.



- + Elevata resa
- + Ridotta percentuale di sporco nel foraggio
- + Rispetto della zolla erbosa

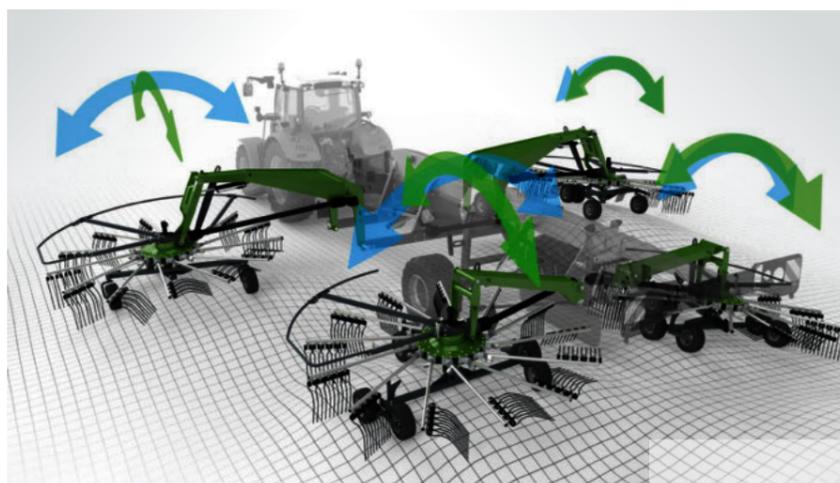


Sospensione dei giranti completamente cardanica – Adeguamento al suolo senza compromessi

- Tutti i ranghinatori a due e a quattro giranti dispongono di una sospensione completamente cardanica di ogni singolo rotore
- Sistema composto da giunti sferici e slitte
- È quindi possibile il movimento libero dei rotori
- A seconda del telaio, adattamento dell'inclinazione trasversale e longitudinale



- + Adattamento tridimensionale al suolo
- + Minori perdite di foraggio – Il foraggio viene ranghinato senza perdite nemmeno in buchi e avvallamenti
- + Massima qualità del foraggio e delicatezza sul suolo - I denti non si conficciano nemmeno in sezioni di terreno più alte o in collina



Jet-Effect

La sospensione cardanica e la distribuzione del peso consentono ai rotori di "sollevarsi" e "appoggiarsi" come il carrello di un aereo al decollo o all'atterraggio

- Sollevamento:
 - 1. vengono sollevate le ruote anteriori del rotore
 - 2. vengono sollevate le ruote posteriori del rotore
- Abbassamento:
 - 1. le ruote posteriori del rotore si abbassano
 - 2. le ruote anteriori del rotore si abbassano



- + Impedisce che i denti anteriori si conficchino sia durante il sollevamento che l'abbassamento
- + Nessun danneggiamento della zolla erbosa sulla capezzagna
- + Nessuna contaminazione del foraggio



SteerGuard – il sistema di sterzo brevettato del ranghinatore a due giranti

Il sistema inconfondibile, sviluppato su linea retta, conferisce al Fendt Former un traino servoassistito preciso e un'eccellente manovrabilità.

- Trasferimento diretto del movimento di sterzata
- L'albero dello sterzo è posizionato e protetto all'interno del telaio
- Sono presenti solamente pochi punti di giunzione
- Struttura stabile e resistente



- + Segue esattamente la carreggiata del trattore
- + Usura molto ridotta contrariamente a quanto accade con gli alberi interni con numerosi giunti
- + Comportamento di sterzata preciso anche dopo molti anni
- + Maggiori velocità e sicurezza di trasporto



1. Ruota libera di serie

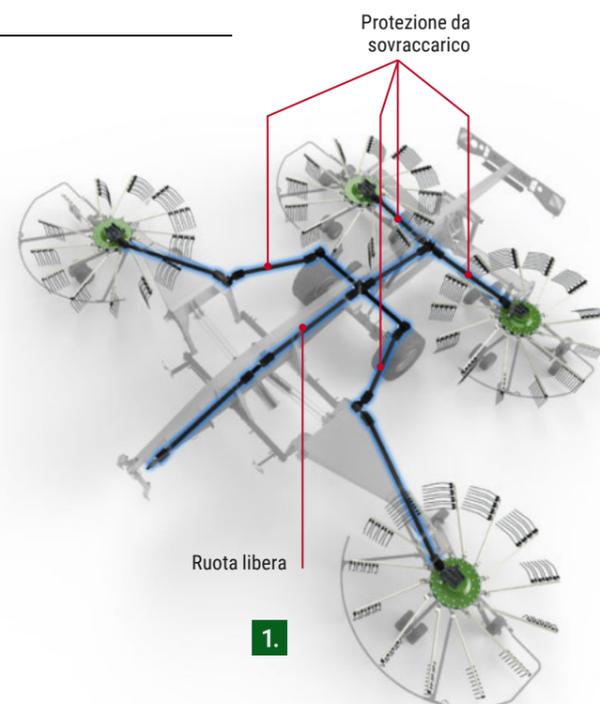
Tutte le trasmissioni nei ranghinatori Fendt Former sono realizzate in linea retta e dispongono di un sistema a ruota libera senza necessità manutenzione e dotato di protezioni da sovraccarico.



- + Trasmissione e rotore sono protetti
- + Ridotta usura e durata utile lunga
- + Minori costi di manutenzione in caso di danno

Protezione da sovraccarico di serie

Ciascun braccio del rotore è protetto da una protezione da sovraccarico separata.



2. Regolazione della larghezza di lavoro.

Per quanto riguarda i ranghinatori a più giranti Fendt Former, sui rotori vengono utilizzati bracci oscillanti doppi, robusti e durevoli.

- La regolazione delle larghezze di lavoro avviene manualmente o idraulicamente, in base al modello
- I rotori sospesi dall'alto offrono una maggiore flessibilità nell'appoggio al contorno del suolo
- Sistema funzionale e a ridotta manutenzione



- + Adattamento al suolo ancora più sensibile
- + Elevata sicurezza di utilizzo
- + Semplicità di manutenzione

3. Ruote di supporto.

Tramite gli assali tandem, le ruote dei rotori si trovano più vicine ai denti del rotore e garantiscono un migliore adattamento al contorno del suolo.

- Ampio appoggio
- Grande larghezza di carreggiata
- Funzionamento silenzioso e migliore adeguamento al suolo



- + Maggiori velocità di lavoro possibili con qualità di ranghinatura costante
- + Il peso del rotore viene distribuito su più pneumatici, quindi il suolo viene salvaguardato ed è possibile lavorare anche su superfici bagnate

4. Geometria e telai

• I Fendt Former si contraddistinguono per la struttura del telaio lineare e stabile

- Altezza ridotta
- Baricentro basso

• I telai di trasporto dispongono di un'ampia carreggiata



- + Marcia stabile in tutte le situazioni
- + Maggiore sicurezza sui pendii



Ranghinatore a singolo girante.

I ranghinatori a singolo girante Fendt Former si distinguono con la loro struttura costruttiva compatta e la manovrabilità. Sono ideali per appezzamenti piccoli oppure per suoli scoscesi, e sono apprezzati per il loro rilascio dell'andana preciso. La loro operazione semplice e l'affidabilità li rendono la prima scelta per una raccolta del foraggio poliedrica e delicata.



Fendt Former 301 DS



Fendt Former 456 DN

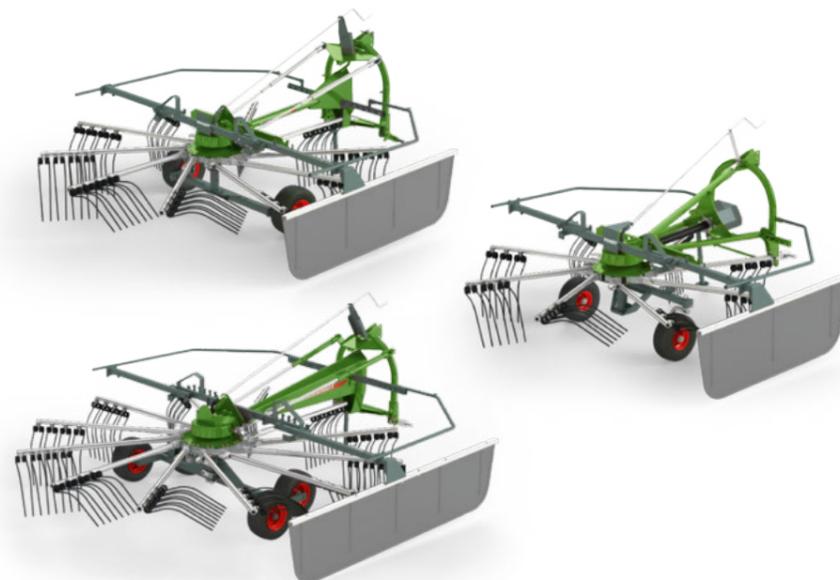
Potenti dispositivi a girante singolo.

I ranghinatori a singolo girante Fendt compatti convincono grazie alla gamma di modelli. Si contraddistinguono per un peso ridotto e il comando più semplice in assoluto. La loro elevata manovrabilità li rende indispensabili su piccole superfici strette e nelle regioni montane.

- Attacco a tre punti
 - con sistema di controllo dell'incidenza
 - con telaio fisso nella speciale versione Alpin
- Poliedricità di modelli per larghezze di lavoro fino a 4,50 m
- Adatto a trattori a partire da 27 CV
- Struttura leggera e stabile
- Struttura di lunga durata utile
- Regolazione della camma di serie



- + Il ranghinatore a singolo girante per ogni applicazione
- + Gestione semplice
- + Elevata manovrabilità
- + Ottima ranghinatura anche su pendii



1. Trasporto e parcheggio

- Tutti i portadenti possono essere rimossi senza sforzo
- I portadenti rimossi vengono appoggiati in orizzontale sui pratici supporti



- + Ridotta larghezza di trasporto e deposito
- + Rischio di incidenti ridotto
- + Lavoro ergonomico

2. Struttura.

- Telaio a tre punti molto stabile
- Telaio a tubolare tondo a forma di D
- Realizzato in un unico pezzo senza punti di rottura causati da saldature
- Leva del braccio inferiore mobile e forgiata, resistente
- Appoggio al suolo ideale
- Impostazione semplice dell'inclinazione longitudinale
- Punto di trazione basso
- Passaggio a CAT I e CAT II di serie
- Serie 400 con telaio più resistente e rotore Former 4 per larghezze di lavoro maggiori



- + Massima stabilità e durata utile lunga
- + Ottimo adeguamento al suolo

3. Telo andanatore.

- Telo andanatore alloggiato a molla
- Chiusura e apertura semplici
- Fissaggio automatico in posizione di lavoro o trasporto
- Telo andanatore a chiusura idraulica disponibile
- Larghezza dell'andana impostabile in continuo
- Regolazione semplice della posizione telescopica del telo andanatore
- Il formatore andana può essere montato a tre altezze



- + Elevata flessibilità di lavoro
- + Semplice gestione

Attacco a tre punti con sistema di controllo dell'incidenza.



Assale tandem a richiesta

Impostazione dell'inclinazione trasversale serie 300



Impostazione dell'inclinazione longitudinale



Questi tuttofare colpiscono grazie al mix di versatilità e potenza.

- Larghezze di lavoro da 3,40 a 4,50 m
- Regolazione della camma di serie
- Telaio a carreggiata larga e staffe del supporto inferiore mobili
- Serie 400 con robusto rotore Former 4
- Struttura del telaio rinforzata
- Telaio a carreggiata larga rinforzato



- + Elevata flessibilità di utilizzo
- + Grande larghezza di lavoro anche con trattori piccoli
- + Formazione ottimale dell'andana per tutti gli apparecchi successivi
- + Buon adeguamento ai pendii

- Inclinazione trasversale impostabile in continuo
- Su serie 300 tramite viti di regolazione e foro oblungo sulle ruote del rotore
- Su serie 400 tramite due bulloni al centro dell'assale
- Suggerimento: ridurre la distanza dei denti dal suolo sul lato di rilascio
- Assale tandem a richiesta per un funzionamento silenzioso e una maggiore stabilità (standard nel Former 456 DN)
- Ruota girevole centrata a molla opzionale per un appoggio corretto ai contorni del suolo
- Accoppiato alla ruota di supporto, il punto di accoppiamento del braccio superiore viene dotato di un supporto a pendolo al fine di consentire la mobilità massima

Attacco a tre punti fisso – Alpin.



Ruota girevole bloccata

Ruota girevole pivotante



Trasmissione universale in metallo leggero fuso per il funzionamento frontale e posteriore.



Sulla cresta... dell'andana

Gestite con semplicità qualsiasi tipo di suolo: il Fendt Former 351 DS è il ranghinatore perfetto per l'uso insieme a trattori da montagna agili; consente una raccolta di foraggio efficiente al massimo, anche sui difficili terreni di montagna. Ideale per pendii ripidi e superfici strette: robusto, maneggevole e semplice da usare.



- + Massima idoneità ai pendii, nessuna deriva
- + Utilizzo universale (frontale e posteriore)
- + L'utilizzo frontale offre una panoramica ottimale, maggiore controllo, una trazione migliore e più sicurezza sui pendii
- + Elevata stabilità in tutte le posizioni
- + Adattamento ottimale dell'andana al suolo
- + Elevata sicurezza di lavoro anche in montagna

- Attacco rigido e compatto con una larghezza di lavoro 3,60 m
- Perfetto in azionamento frontale (kit per montaggio frontale a richiesta)
- Ruota di supporto centrata a molla per un appoggio esatto ai contorni del suolo
- Visuale ottimizzata della macchina e del terreno da lavorare
- Migliore controllo su terreni difficili
- Peso sull'assale frontale
- Montaggio cortissimo sul trattore
- Peso ridotto
- Ottima e sicura manovrabilità del trattore alla capezzagna, in curve e carreggiate strette, nonché in retromarcia



Ranghinatore a due giranti.

I ranghinatori a due giranti Fendt sono dei versatili passepartout e offrono le soluzioni ideali alle condizioni di raccolta e ai requisiti più disparati. Che si tratti di un ranghinatore ad andatura laterale con rilascio dell'andana variabile oppure di un ranghinatore centrale dalla funzionalità ben definita: tutti riuniscono poliedricità con tecnica moderna e qualità ottimale dell'andana. La vasta gamma di modelli va da macchine compatte e maneggevoli per estensioni ridotte fino a dispositivi potenti con gestione ISOBUS, in grado di lavorare in modo efficiente anche superfici grandi.



Ranghinatore laterale a due giranti con telaio di trasporto.

Grande poliedricità – I ranghinatori laterali Former

I nostri multitasking a due rotori, altamente flessibili a seconda della situazione di raccolta e modalità di lavoro, dettano lo standard in termini di dotazione e guida al suolo

Former 1402 + 1452:

- Modelli di base piccoli e maneggevoli con diametri rotori ridotti per basso numero di cavalli
- Larghezze di lavoro da 5,75 m (1 andana) a 6,70 m (2 andane)

Former 1603:

- Macchina potente ed economica per aziende di dimensioni intermedie
- Larghezze di lavoro da 6,60 m (1 andana) a 7,70 m (2 andane)

Former 7850 + 7850 PRO:

- Massima prestazione nel settore dei ranghinatori laterali con dettagli tecnici e di comfort ben studiati
- Larghezze di lavoro da 7,80 m (1 andana) a 8,40 m (2 andane)
- Grande sovrapposizione di primo e secondo rotore per un trasferimento pulito del foraggio
- Camma regolabile
- Ruota libera e protezione da sovraccarico di serie nella trasmissione
- Massimo comfort in capezzagna grazie al controllo di sequenza di serie e alla limitazione dell'altezza
- SteerGUARD – sterzo protetto interno per un comportamento di sterzata preciso e durevole

- Geometria del telaio stabile e lineare con baricentro basso e telai di trasporto con ampia larghezza di carreggiata per una guida stabile in ogni condizione
- Facile regolazione delle impostazioni di altezza e inclinazione di tutti i rotori



- + Elevata flessibilità di utilizzo
- + Grande larghezza di lavoro anche con trattori piccoli
- + Formazione ottimale dell'andana per tutti gli attrezzi successivi e in qualsiasi condizione
- + Buona idoneità ai pendii anche con trattori più piccoli
- + Rimozione e deposito ottimali del foraggio
- + Ridotta perdita di foraggio e maggiore pulizia
- + Protezione del manto erboso

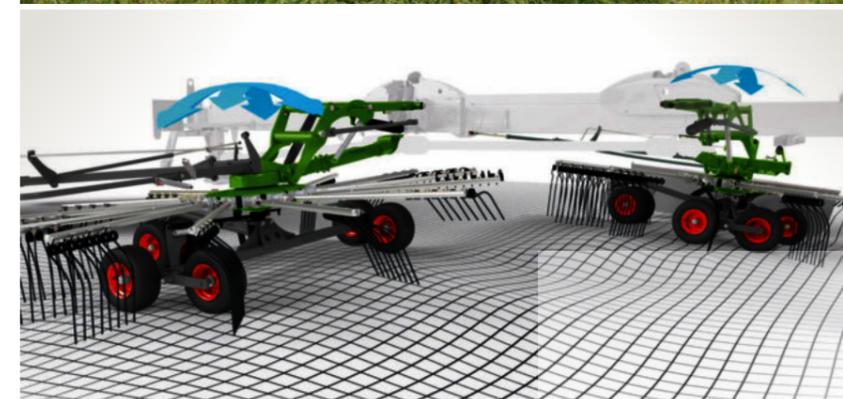
L'andana giusta per ogni campo

Con il rilascio dell'andana singola e doppia di serie, il numero di andane e la quantità di foraggio sull'andana possono essere adattati individualmente alle condizioni e alle preferenze

- Un'andana grande: larghezze di lavoro di 5,75 m nel Former 1402 fino a 7,70 m nel Former 7850
- Due andane piccole (notturne): larghezze di lavoro di 6,65 m nel Former 1402 fino a 8,40 m nel Former 7850 (PRO)
- Andana doppia al bisogno
- Grande sovrapposizione di primo e secondo rotore per un trasferimento pulito del foraggio senza perdite

Le caratteristiche di un adattamento ottimale al suolo – per un foraggio pulito e di qualità

- La grande ruota gemellata del telaio tastatore di serie segue il contorno del terreno grazie alla distanza ravvicinata ai denti e consente un appoggio diretto al suolo ideale
- Gli assali tandem larghi (circa 22 cm), grazie alla posizione più vicina ai denti, migliorano la scorrevolezza e garantiscono un comportamento più stabile dei rotori. (A richiesta con 1402 – 1603, di serie in 7850)
- La sospensione dei giranti completamente cardanica, grazie al movimento tridimensionale indipendente dal telaio, consente l'adattamento a tutte le irregolarità
- Per tutti i rotori, l'inclinazione longitudinale e trasversale deve essere regolata a seconda delle circostanze



- + Adeguamento per le macchine successive
- + Adattamento alle quantità di foraggio presenti
- + Adattamento alle condizioni meteorologiche e all'umidità



Rilascio dell'andana

- Il passaggio dal rilascio di 1 a 2 andane avviene facilmente dal centro del telaio
- Un pacchetto rilascio dell'andana idraulico a 2 andane per un cambio rapido e confortevole, incluso un secondo forma andana con sollevamento automatico a fine campo, disponibile a richiesta per tutti i ranghinatori ad andanatura laterale Fendt

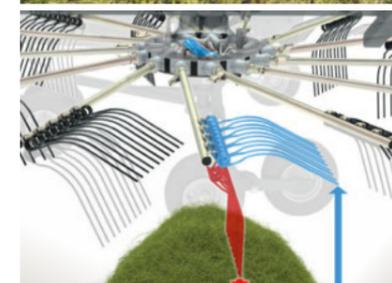


Fendt Former 7850 & 7850 PRO.

**I professionisti dell'andana –
Former 7850 & 7850 PRO**

CamControl – Sollevamento regolabile
La regolazione idraulica della camma CamControl ottimizza il movimento del sollevamento dei bracci portadenti e garantisce la massima luce libera da terra di oltre 50 cm in capezzagna.

- La regolazione della camma avviene automaticamente al sollevamento e all'abbassamento dei rotori in capezzagna
- I bracci portadenti interni di entrambi i rotori vengono ruotati nella posizione di deposito passiva (orizzontale)
- Raggiungimento più veloce in assoluto di un'elevata luce libera da terra pari a + 50 cm
- Il baricentro basso rimane nonostante la luce libera da terra e la larghezza di lavoro ampie
- Il telo andanatore a oscillazione idraulica garantisce un elevato comfort durante le lunghe giornate di lavoro (non è necessario nessun altro attacco idraulico aggiuntivo)
- Potenti molle di scarico, di serie su entrambi i rotori, supportano un movimento di rotazione silenzioso ed equilibrato, la ranghinatura delicata sul suolo e la riduzione dei carichi sul telaio
- Gli indicatori di altezza di ranghinatura su entrambi i rotori facilitano la regolazione



Altezza di sollevamento con CamControl: più di 50 cm di luce libera da terra.



L'impostazione modificata della camma ottimizza il sollevamento dei denti.

Controllo sequenza

- Sequenza efficiente – capezzagna senza perdita di foraggio e con il massimo comfort
- Il controllo di sequenza automatico integrato di serie consente il sollevamento e l'abbassamento in differita dei rotori a fine campo (prima la parte anteriore, poi quella posteriore)
- Il sollevamento del rotore può essere adattato individualmente all'operatore o alle condizioni di lavoro
- Funzionamento a singolo girante con rotore destro possibile
- La limitazione automatica dell'altezza durante il sollevamento in capezzagna (vedere Tecnologia) garantisce maggiore comfort e sicurezza



- + Andana dalla forma ottimale senza perdite di foraggio – a fine campo, sui bordi o sulle punte
- + Attraversamento senza problemi di andane trasversali



Il controllo di sequenza di serie garantisce andane perfette alla capezzagna nonché sui bordi e sulle punte del campo



- + Altezza di sollevamento massima immediata (> 50 cm)
- + Attraversamento di andane alte (ad es. fieno) senza danni o coinvolgimento di foraggio
- + Sterzata sicura anche su pendii



L'assale tandem sterzante optional del Former 7850 consente un appoggio al suolo ottimale anche in curva, riduce la raschiatura e protegge la zolla di terra.

**Former 7850 nella variante PRO
con ancora più comfort**

- Con il comando comfort elettroidraulico di serie, tutte le funzioni essenziali vengono comodamente gestite dal sedile del trattore
- Regolazione altezza separata dei singoli rotori
- Passaggio tra posizione di trasporto e deposito

- Sicurezza di trasporto idraulica anziché comando a cavo
- Preselezione tramite terminale di comando
- Esecuzione tramite azionamento della centralina del trattore
- Sblocco mediante elettrovalvole
- Gli pneumatici di flottazione extra large del telaio di trasporto migliorano la guida su strada e la distribuzione del peso



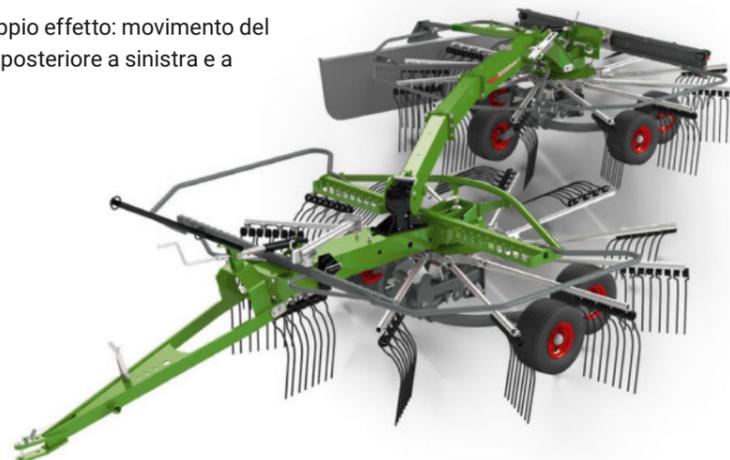
Ranghinatore laterale a due rotori trainato.

Descrizione generale

- Utilizzo versatile
- Andana singola o doppia possibile
- Regolazione della larghezza di lavoro continua e idraulica
- Migliore adattamento al suolo grazie alla sospensione dei rotori cardanica e al telaio snodato
- Ideale per andane su superfici con ostacoli
- Formazione precisa dell'andana alla fine del campo grazie al controllo di sequenza
- Larghezza di trasporto inferiore a 3 m
- Grande larghezza di lavoro con potenza ridotta

Struttura

- Ranghinatore a due rotori senza telaio di trasporto (telaio rotore = telaio di trasporto)
- Attacco con timone di traino
- Ruota libera e protezione da sovraccarico nella trasmissione
- Collegamenti idraulici necessari:
 - 1 x semplice effetto: sollevamento rotore
 - 1 x doppio effetto: movimento del rotore posteriore a sinistra e a destra



Flessibilità di utilizzo senza compromessi

Grazie alla loro struttura, i ranghinatori a due rotori trainati consentono la massima adattabilità alle esigenze individuali, alle condizioni del campo e del terreno.

- Larghezza di lavoro flessibile con andana singola da 3,60 m a 6,30 m
- Larghezze di lavoro con andana doppia fino a 7 m
- Larghezza di lavoro regolabile idraulicamente in continuo
 - Massima flessibilità nell'uso attorno agli ostacoli
- Molta luce libera da terra in capezzagna grazie al sollevamento parallelo sull'asse del portale
 - Attraversamento di andane alte possibile senza perdite
- Forma ottimale dell'andana alla fine del campo grazie al controllo di sequenza regolabile (sollevamento o abbassamento sfalsato del rotore anteriore e posteriore)
- Sospensione cardanica dei rotori e telaio pivotante
 - Adattamento al suolo ottimale in tutte le direzioni
 - Il foraggio viene raccolto senza perdite anche in buchi e avvallamenti
 - Nessun graffio su sezioni di terreno più alte o in collina
 - Lavoro di ranghinatura pulito
 - Contaminazione del foraggio minima
- Inclinazione trasversale e longitudinale dei rotori regolabile
 - Perdita di foraggio minima, lavoro pulito
- Camma regolabile
 - Forma dell'andana ottimale, impostabile per tutte le condizioni di raccolta e per ogni tipo di foraggio



Trasporto

- Con bracci portadente rimossi: larghezza di trasporto pari a soli 2,30 m
- Trasporto su 4 ruote del telaio rotore
- Gli pneumatici di grandi dimensioni garantiscono un'elevata scorrevolezza durante il trasporto
- Sollevamento parallelo dei rotori tramite l'asse idraulico >> elevata luce libera da terra



Ranghinatore centrale a due rotori con telaio di trasporto.

Ruota tutto attorno alla potenza – Ranghinatori ad andanatura centrale Former

I nostri versatili ranghinatori doppi per ogni raccolto e le condizioni di raccolta più difficili, convincono per l'elevata resa superficiale, l'enorme flessibilità e la gestione intuitiva. Con ampie opzioni di equipaggiamento, sono stati presi in considerazione sia i requisiti dei principianti che le esigenze professionali delle aziende con meccanizzazione propria.

Former 671:

- Macchina di base molto maneggevole con diametro rotore compatto per superfici ridotte
- Larghezze di lavoro da 5,80 a 6,60 m

Former 760 C, 860 C, 920 C:

- Macchine versatili per la raccolta, elementi di equipaggiamento del segmento professionale e molti dettagli di comfort.
- Larghezze di lavoro da 6,90 a 9,20 m

Former 860 C PRO, 920 C PRO, 1000 PRO:

- Potente ranghinatore doppio con tecnologia pionieristica ISOBUS per la massima qualità del raccolto, comfort di lavoro senza compromessi e massima protezione del suolo.
- Larghezze di lavoro da 7,60 a 10,00 m

- Jet-Effect e sospensione dei giranti completamente cardanica per ridurre la contaminazione del foraggio
- SteerGUARD – per un comportamento di sterzata preciso e durevole
- Camma regolabile
- Geometria del telaio rettilinea per un baricentro basso
- Comfort in capezzagna grazie al sollevamento parallelo e alla limitazione automatica dell'altezza
- Regolazione delle impostazioni di altezza e inclinazione di tutti i rotori
- Ruota libera e protezione da sovraccarico nella trasmissione

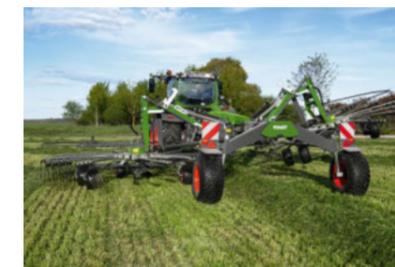
Andana pulita fino all'ultimo angolino

Il sollevamento singolo del ranghinatore centrale Fendt Former consente, mediante il sollevamento individuale di ogni rotore, una realizzazione confortevole e pulita dell'andana anche nelle zone più inaccessibili del campo.

- Modelli C standard con comandi comfort elettroidraulici opzionale per il controllo separato
- Di serie nei modelli PRO tramite Load Sensing



- + Lavoro particolarmente pulito su superfici residue su punte dei campi e su curve
- + Potenza di ranghinatura ottimale e creazione dell'andana anche ai margini del campo



Lavoro di rastrellatura pulito su superfici residue e bordi dei campi grazie al sollevamento singolo

Caratteristiche del Fendt Former 671.

Il Former 671 è una macchina di base compatta, adatta a superfici dalla dimensione ridotta. Grazie al telaio corto, al diametro rotore ridotto e alla SteerGuard, il ranghinatore raggiunge un'enorme manovrabilità e funziona senza problemi in spazi ristretti e in pendii.

- Regolazione altezza di lavoro/ larghezza dell'andana senza utensili in 4 livelli
 - Larghezze di lavoro 5,80 m – 6,60 m, larghezze dell'andana 1,20 m – 1,80 m
- Altezza di trasporto 3,70 m con bracci portadenti inseriti
- Sistema Jet-Effect per un sollevamento/abbassamento ottimale dei rotori senza contaminazione del foraggio
- Sistema di sterzata brevettato SteerGuard per un comportamento preciso in sterzata
- Sospensione dei giranti cardanica per un appoggio ottimale al suolo anche su terreni irregolari



Il telaio andanatore si piega automaticamente verso l'alto una volta in capezzagna o in posizione di trasporto.



- + Potente modelli di base con funzionamento semplice e intuitivo ed elementi tecnici dalla dotazione professionale





1. Sospensione a molla dei rotori

- Le enormi molle possono essere regolate su 3 livelli di intensità senza attrezzi, consentendo un facile adattamento alle condizioni di raccolta

2. Telaio di trasporto senza compromessi

- Il telaio a 6 ruote (di serie sui modelli PRO) con doppia ruota anteriore sterzante e assale tandem garantisce un funzionamento silenzioso, un adattamento al terreno ottimizzato e riduce lo slittamento in curva (disponibile anche con assale tandem sterzante)



L'altezza di ranghinatura viene regolata in modo semplice e veloce con la manovella a ingranaggi nei modelli standard, idraulicamente nei modelli PRO

Gli indicatori di larghezza di lavoro e di sicurezza per il trasporto nei modelli standard sono comodamente consultabili dal sedile conducente

Modelli C.

- Modelli PRO con innovativa tecnologia ISOBUS
- Teste dei rotori esenti da manutenzione per una vita utile lunghissima
- Scarico a molla regolabile e sistema di guida parallela dei rotori per una maggiore salvaguardia del suolo
- Abbassamento brevettato del cambio per una posizione di trasporto più bassa
- Bracci portadente avvitati per un'elevata stabilità

- + Funzionamento intelligente e massima qualità del raccolto
- + Elevata resa superficiale anche con trattori piccoli
- + Larghezze di lavoro e dell'andana variabili
- + Elevata stabilità di marcia e trasporto anche su pendii
- + Facilità d'uso e molti dettagli di comfort
- + Ridotte perdite e maggiore pulizia del foraggio
- + Protezione del manto erboso



Regolazione della larghezza dell'andana/lavoro idraulica di serie e tramite ISOBUS sui modelli PRO

Con il sollevamento sincrono standard, i rotori si sollevano simmetricamente anche quando il ranghinatore è inclinato e mantengono sempre la macchina in equilibrio.

3. Trasporto basso, marcia stabile

Tutti i modelli Fendt Former C combinano una posizione di trasporto bassa con i vantaggi di un baricentro basso grazie al telaio rettilineo.

- + Trasporto sicuro senza rimozione dei denti
- + Condizioni di marcia stabili in tutte le condizioni
- + Attrezzo ripiegato rapidamente da campo a campo
- + Deposito e trasporto molto bassi

4. I dettagli fanno la differenza

I ranghinatori ad andatura centrale Fendt Former dispongono di una serie di dettagli che facilitano la quotidianità di raccolta sul campo e la rendono sicura.

- + Maggiore comfort e sicurezza soprattutto durante le lunghe giornate di lavoro





1 Avvio
Tutti e quattro i rotori si abbassano fino all'altezza di rastrellatura preimpostata.

2 Aumentare la velocità di guida
Tutti e quattro i rotori si abbassano al di sotto dell'altezza di rastrellatura predefinita a seconda della velocità di marcia.

3 Arresto
Tutti e quattro i rotori sollevano i denti al di sopra dell'altezza di rastrellatura impostata.

FlexHigh – Adattamento dell'altezza di rastrellatura dipendente dalla velocità

L'esclusivo sistema FlexHigh regola l'aumento della distanza tra i denti rispetto al suolo, a velocità più elevate, per l'aumento della resistenza del foraggio.

- All'aumentare della velocità di guida, l'altezza di lavoro viene ridotta automaticamente e continuamente nell'intervallo da 6 km/h a 15 km/h

(max. Il campo di regolazione può essere impostato in 3 livelli; 27 mm, 37 mm, 55 mm) >> Il foraggio viene raccolto in modo pulito anche a velocità più elevate

- Alla riduzione della velocità di guida, l'altezza di rastrellatura viene regolata di nuovo verso l'alto
- Da fermi, i rotori vengono sollevati alla posizione massima >> i denti non sono a contatto con la zolla di erba
- Funzione disattivabile

- + Velocità superiori e maggiore rendimento delle superfici
- + Contaminazione minima del foraggio
- + Protezione del manto erboso
- + Perdite ridotte
- + Riduzione al minimo dell'usura

Innovativo ed estremamente efficiente – il sistema Fendt ISOBUS ProConnect

I modelli PRO della serie Fendt Former C dispongono della pionieristica tecnologia Fendt ISOBUS. Con la nuova interfaccia utente intuitiva, completamente ottimizzata al sistema FendtONE, è possibile azionare comodamente processi di lavoro essenziali come anche le funzioni opzionali innovative.

- Sollevamento singolo
- Regolazione altezza di lavoro/ larghezza dell'andana
- Regolazione dell'altezza di ranghinatura
- Sicurezza di trasporto idraulica

- Altezza di sollevamento alla capezzagna impostabile (a 5 livelli)
 - Contatore ore e ettari
 - Illuminazione da lavoro
 - MyMemory– sistema di gestione del ranghinatore con funzione memoria
- Funzioni a richiesta**
- FlexHigh – regolazione dell'altezza di lavoro dipendente dalla velocità
 - Section Control – Lavorazione di larghezze parziali

- + Massimo comfort di comando per le lunghe giornate di lavoro
- + Interfaccia utente familiare
- + Brevi tempi di preparazione, richiamando le impostazioni salvate con la semplice pressione di un pulsante



ISOBUS UT: Le schermate di comando possono essere trasferite al terminale del trattore
ISOBUS AUX-N: È possibile il trasferimento del controllo al joystick

SectionControl – Raccolta più accurata

Con l'elaborazione di larghezze parziali gestita da satellite, è possibile andare in modo più preciso sulla base di superfici e limiti del campo già lavorate grazie al sollevamento dei rotori mirato e su un unico lato.

- Sollevamento e abbassamento completamente automatici dei rotori
- Lavoro preciso su superfici non uniformi e a fine campo
- Adeguamento individuale alle corrispondenti condizioni del campo
- Riduzione dei requisiti operativi
- Migliore gestione del campo



- + Prevenzione di sovrapposizioni e punti lavorati male
- + Risparmio di risorse nonché tutela dell'ambiente e della macchina
- + Minore fatica per l'operatore
- + Prevenzione di comandi errati
- + Raccolta più fruttuosa



Ranghinatore a quattro giranti.

I ranghinatori a quattro giranti Fendt offrono la resa superficiale massima e sono progettati per un elevato sfruttamento del foraggio anche nelle odierne finestre di raccolta brevi. Elevate velocità di lavoro insieme a una formazione dell'andana ottimale e alle tecnologie per l'adattamento al suolo e alla riduzione delle ceneri grezze garantiscono un'elevata qualità del raccolto. Dai modelli estremamente pratici e dal comando intuitivo, fino ai ranghinatori ad alte prestazioni con l'innovativa tecnologia ISOBUS, queste macchine soddisfano i requisiti dell'agricoltura moderne nelle condizioni di raccolto più disparate: ecco perché dettano gli standard in quanto a performance, affidabilità e qualità del foraggio.





Comfort di trasporto e caratteristiche di guida

- Asse di trasporto abbassabile idraulicamente per un'altezza di trasporto inferiore a 4,0 m con denti inseriti
- Indipendentemente dalla larghezza di lavoro impostata, in posizione di trasporto viene raggiunta l'altezza più bassa possibile
- Telaio a carreggiata larga con pneumatici di grandi dimensioni per un baricentro basso e stabilità anche su pendii
- Potente sistema di frenatura ad aria compressa per una tenuta sempre sicura
- Former 12545 PRO con protezione di trasporto idraulica
- Velocità di trasporto fino a 40 km/h, in base al paese
- Conversione tra la modalità di lavoro e quella di trasporto tramite pressione di un pulsante



Anche gli pneumatici di grande volume dell'asse sospeso garantiscono una pressione al suolo ridotta.

Regolazione funzionale e continua della larghezza di lavoro grazie ai bracci oscillanti doppi brevettati.

Fendt Former 12545 & 12545 PRO.

Descrizione.

- Regolazione della larghezza di lavoro idraulica da 10,60 m fino a 12,50 m
- Regolazione larghezza dell'andana meccanica/idraulica da 1,20 m fino a 2,20 m
- Regolazione dell'altezza meccanica/idraulica con scala di altezza su ciascun rotore
- La più moderna tecnologia ISOBUS nella variante PRO
- Ruotine mobili e assali tandem sui rotori posteriori (PRO) semplificano l'appoggio e riducono la raschiatura in curva
- Telaio a carreggiata larga con regolazione idraulica dell'altezza dell'asse
- Testa oscillante del timone con sospensione del braccio inferiore per un'elevata manovrabilità

- Funzioni comfort durante il sollevamento e l'abbassamento in capezzagna
- Telaio rinforzato rettilineo con baricentro basso per elevata stabilità e trasporto compatto
- Sospensione dei giranti completamente cardanica per un migliore adeguamento al suolo
- Jet-Effect per un sollevamento/abbassamento delicato sul suolo

- Camma regolabile
- Inclinazione longitudinale e trasversale dei rotori impostabile per un migliore adattamento al suolo
- Ruota libera e protezione da sovraccarico di serie nella trasmissione
- Attacchi KENNFIXX® per una manipolazione semplice e una disposizione confortevole



Il forma andana idraulico opzionale si piega automaticamente quando si sollevano i rotori e facilita l'attraversamento di andane alte e il trasporto su strade sterrate irregolari.



Comando semplice e requisiti ridotti sul il trattore in termini di regolazione della larghezza dell'andana del Former 12545.

Former 12545 PRO – Comando completo, confortevole e logico tramite ISOBUS

- ISOBUS UT: le schermate di comando possono essere trasferite al terminale del trattore
- ISOBUS AUX-N: è possibile il trasferimento dei comandi su joystick
- È necessario il Load Sensing sul trattore
- Funzioni:
 - Sollevamento singolo di tutti e 4 i rotori
 - Regolazione della larghezza di lavoro
 - Regolazione larghezza dell'andana
 - Impostazione dell'altezza di ranghinatura
 - Posizione di trasporto automatica
 - Contatore di ettari e ore
 - Sollevamento in capezzagna a 5 livelli
 - Illuminazione da lavoro



- + Massimo comfort di comando per le lunghe giornate di lavoro
- + Ergonomia migliore e sollecitazione ridotta per il corpo del conducente





Fendt Former 14055 PRO.

Il potente Former 14055 PRO con l'esclusivo sistema proCONNECT ISOBUS convince per le elevate velocità di lavoro, la qualità di rastrellatura sempre pulita e la massima potenza d'impatto.

- Regolazione idraulica della larghezza di lavoro da 10,50 m a 13,80 m (sincrona anteriore o individuale)
- Regolazione idraulica della larghezza dell'andana da 1,30 m a 2,60 m innovativo sistema ISOBUS ProConnect
- flexHIGH – regolazione dell'altezza di lavoro in funzione della velocità
 - gapCONTROL – funzione di monitoraggio sovrapposizione del rotore
 - myMEMORY – sistema di salvataggio impostazioni
- Regolazione idraulica della larghezza dell'andana
- Regolazione idraulica dell'altezza di lavoro



Con la regolazione dell'altezza di ranghinatura comfort idraulica è necessaria l'impostazione di un "rotore master". L'adeguamento dell'altro rotore avviene automaticamente.

- Controllo elettronico della sequenza tramite segnale temporale o di distanza
- Sollevamento sincrono e individuale standard
- Limitazione automatica dell'altezza
- Regolazione comoda e flessibile dell'altezza di rastrellatura comandandone solo uno
- Posizione di trasporto compatta di 3,99 m grazie all'asse del telaio idraulico



- + Massima resa superficiale, qualità di rastrellatura ottimale abbinata alla più moderna tecnologia ISOBUS
- + Più veloce, per un foraggio di qualità con una tecnologia unica
- + Ideale per grandi aziende e contoterzisti



Regolabile su qualsiasi campo: la larghezza di lavoro dei rotori anteriori, grazie all'innovativa tecnologia ISOBUS, può essere effettuata in modo sincrono o anche singolarmente, a seconda delle necessità.

Comfort di trasporto e caratteristiche di guida

- Altezza di trasporto compatta pari a 3,99 m con denti inseriti mediante l'assale sospeso idraulico
- Indipendentemente dalla larghezza di lavoro impostata, in posizione di trasporto viene raggiunta l'altezza più bassa possibile
- Telaio a carreggiata larga con pneumatici di grandi dimensioni per un baricentro basso e stabilità anche su pendii
- Potente sistema di frenatura ad aria compressa per una tenuta sempre sicura
- Sicurezza di trasporto idraulica
- Conversione tra la modalità di lavoro e quella di trasporto tramite pressione di un pulsante



Sospensione intelligente: il sensore d'angolo avvisa in caso di assenza di spazio



I fari a richiesta ad alte prestazioni garantiscono sempre la giusta visibilità.

Sospensione.

- La macchina, tramite la testa oscillante del timone, con dei perni mobili (CAT I + II) viene sospesa direttamente al braccio inferiore del trattore
- I movimenti del trattore influiscono in minima parte sul formatore andana

Cinque potenti caratteristiche per foraggio di qualità e protezione del suolo ottimizzata

- 1. Sospensione dei rotori completamente cardanica**
La sospensione dei giranti completamente cardanica, grazie al movimento tridimensionale indipendente dal telaio, consente l'adattamento a tutte le irregolarità.
- 2. Jet-Effect**
Il sistema impedisce il conficcamento e il contatto dei denti con il suolo durante il sollevamento.
- 3. Telaio tastatore senza compromessi**
I telai a 6 ruote dei rotori posteriori con

due ruote girevoli sterzanti e assale tandem garantiscono un funzionamento regolare, un appoggio al terreno ottimizzata e impediscono la raschiatura in curva (a richiesta con assale tandem sterzante).

- 4. Pneumatici di grande volume**
Gli pneumatici 550/45-22,5 riducono la pressione sul suolo.
- 5. Bracci sollevabili con scarico a molla**
I massicci pacchetti di molle regolano in modo affidabile lo scarico dei rotori anche con grandi larghezze di lavoro.





1. FlexHigh – Adattamento dell'altezza di rastrellatura dipendente dalla velocità

L'esclusivo sistema FlexHigh regola l'aumento della distanza tra i denti rispetto al suolo, a velocità più elevate, per l'aumento della resistenza del foraggio.

2. Section Control - Raccolta precisa

Con l'elaborazione di larghezze parziali gestita da satellite, è possibile andanare in modo più preciso sulla base di superfici e limiti del campo già lavorate grazie al sollevamento dei rotori mirato e su un unico lato.

4. MyMemory – sistema di gestione del ranghinatore con funzione promemoria

- Vengono salvate impostazioni come larghezza di lavoro, larghezza dell'andana e altezza di lavoro durante l'utilizzo corrente
- Al successivo utilizzo, le impostazioni dell'utilizzo corrente vengono impostate automaticamente
- Premendo un pulsante, si realizza automaticamente la piegatura nella posizione di trasporto più compatta

3. GapControl, la funzione di sovrapposizione dei rotori monitorata

- La sovrapposizione dei rotori anteriore e posteriore viene mostrata sul display per entrambi i lati
- Funzione di avviso integrata quando viene raggiunta una sovrapposizione critica (sovrapposizione insufficiente)
- Larghezza di lavoro massima impostabile per ciascun utilizzo



- + Velocità superiori e maggiore rendimento delle superfici
- + Contaminazione minima del foraggio
- + Protezione del manto erboso
- + Perdite ridotte
- + Riduzione al minimo dell'usura

Innovativo ed estremamente efficiente – il sistema Fendt ISOBUS ProConnect del Former 14055 PRO

- FlexHigh – regolazione dell'altezza di lavoro dipendente dalla velocità
- GapControl – funzione di sovrapposizione dei rotori monitorata
- MyMemory– sistema di gestione del ranghinatore con funzione promemoria
- Sollevamento singolo di tutti e 4 i rotori
- Controllo in sequenza tramite segnale orario o di percorso
- Regolazione della larghezza di lavoro
 - Regolazione della larghezza di lavoro individuale o sincrona per il rotore anteriore sinistro e destro

- Regolazione larghezza dell'andana
- Impostazione dell'altezza di ranghinatura
 - Regolazione dell'altezza per tutti i rotori o individualmente per ogni rotore
 - Impostazione possibile anche tramite "rotore master"
 - Indicatore di altezza per ogni rotore sul display
 - 3 voci in memoria per l'impostazione dell'altezza di rastrellatura
- Posizione di trasporto automatica
- Contatore di ettari e ore
- Sollevamento in capezzagna a 5 livelli
- Illuminazione da lavoro
- Section Control a richiesta



ISOBUS UT: le maschere di comando possono essere trasferite al terminale del trattore **ISOBUS AUX-N:** è possibile il trasferimento della leva di marcia



L'innovativo controllo in sequenza avviene elettronicamente tramite segnale orario o di percorso e può essere adattato individualmente - grazie al nuovo sistema ISOBUS.



1 Avvio
Tutti e quattro i rotori si abbassano fino all'altezza di rastrellatura preimpostata.



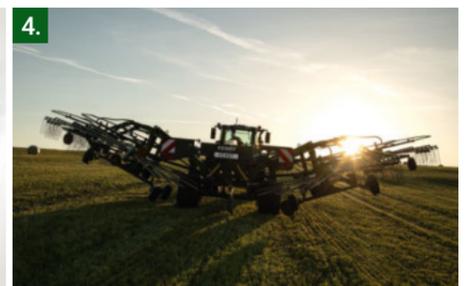
2 Aumentare la velocità di guida
Tutti e quattro i rotori si abbassano al di sotto dell'altezza di rastrellatura predefinita a seconda della velocità di marcia.



3 Arresto
Tutti e quattro i rotori sollevano i denti al di sopra dell'altezza di rastrellatura impostata.



GapControl garantisce una sovrapposizione ottimale dei rotori anteriore e posteriore e quindi uno sfruttamento efficiente della larghezza di lavoro





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 Fendt CustomerHotline



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 Service

- Servizio dimostrativo Fendt
- Corso di formazione per conducenti Fendt Expert
- AGCO Finance – modelli di finanziamento e noleggio
- Fendt Care – contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

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, con durata flessibile e costi pianificabili
- Offerte di noleggio personalizzate dai rivenditori Fendt



Fendt Care – contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

- Servizi di manutenzione e riparazione personalizzati che vanno oltre la garanzia legale
- Massima sicurezza di impiego
- Durata flessibile e tariffe con e senza franchigia
- Pieno controllo dei costi e sicurezza nella pianificazione
- Esclusivo assemblaggio di componenti originali con qualità di serie garantita e sicurezza funzionale per il mantenimento del valore della macchina Fendt



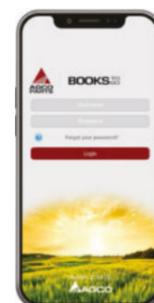
Fendt Care.

Controllo dei costi e sicurezza nella pianificazione con le 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"

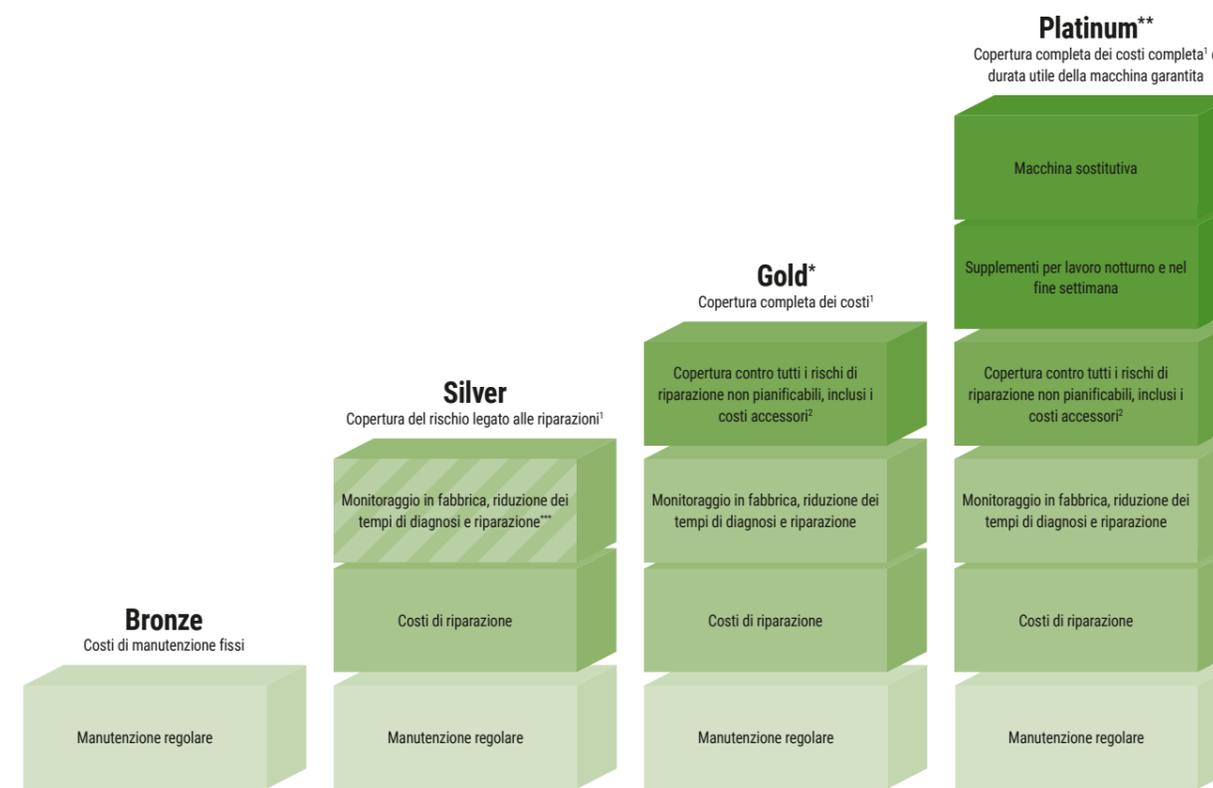
- Trovare rapidamente e velocemente i ricambi e ordinarli direttamente
- Download dall'App Store e dal Google Play Store
- Dati di accesso forniti da rivenditore Fendt



App Store



Google Play Store



	Convenienza con Fendt Connect (opzionale)		Solo per i trattori con Fendt Connect	
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 €)



BH = ore di esercizio; ¹ esclusa l'usura; ² spese di viaggio, recupero/traino, ricerca guasti con strumenti diagnostici aggiuntivi, uso del dinamometro, oli e filtri in caso di riparazione del motore/trasmissione; ³ disponibile solo per macchine semoventi, RG300 e Momentum; ⁴ solo apparecchi compatibili ISOBUS; ⁵ solo PR, VR & XR; ⁶ con Roller; ⁷ solo Momentum 16 & 24; ⁸ La tariffa Gold per i sollevatori telescopici è disponibile anche senza Connect; ^{*} Tariffa Gold disponibile solo in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LI/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ^{**} Platinum disponibile solo in DE, EN, FR; ^{***} opzionalmente con Fendt Connect



Specifiche tecniche.

Gentili clienti,
il nostro obiettivo in Fendt è quello di fornirvi le macchine e le soluzioni più innovative per consentirvi di svolgere il vostro lavoro in modo ancora più efficiente e confortevole. Per farlo perfezioniamo costantemente i nostri prodotti e i relativi dettagli di equipaggiamento. Per questo motivo, sul nostro sito web potete trovare tutti i dati tecnici e le varianti di equipaggiamento più recenti.



È sufficiente scansionare il codice QR o seguire questo link:
fendt.com/former-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germania

IT/2401

 **AGCO**
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.