

# FENDT

## Gamma Alpina Fendt





## Specialisti delle pendenze.

Per lavorare in modo sicuro ed efficiente in un contesto impegnativo come le Alpi, bisogna ricorrere a macchine sviluppate appositamente. La gamma da fienagione Fendt comprende macchine specifiche per le pendenze e la loro esperienza è evidente fin dal primo utilizzo. Il Fendt 200 Vario grazie al suo potente motore, alle dimensioni compatte e alla sua trasmissione a variazione continua, si adatta perfettamente ai terreni difficili.



## Lavoro efficiente e sicuro in qualsiasi condizione.

Produrre foraggio di alta qualità per i vostri animali in regioni meglio note per la propria vocazione turistica non è semplice. La bellezza dei paesaggi esige infatti un maggior sforzo sia dall'uomo che dalla macchina. Per lavorare in modo efficiente e sicuro è necessaria quindi tutta la vostra esperienza unita alle falciatrici, agli spandi-voltafieno e ai ranghinatori Fendt, appositamente progettati per le condizioni dell'ambiente alpino. Il Fendt 200 Vario vi porta in luoghi dove altri trattori comuni hanno rinunciato da tempo.



## Specialisti del foraggio ad alta quota.

Visto che ogni stelo conta, soprattutto in condizioni estreme, le macchine Alpine Fendt sono la scelta migliore per le aree montane. Il telaio compatto della Slicer 260 FP garantisce che la distanza tra la falciatrice frontale e il 200 Vario sia ridotta al minimo - non troverete una combinazione più indicata per pendenze importanti. La Slicer 260 FPS dispone anche di uno spostamento laterale idraulico che permette di ottenere il massimo da qualunque terreno.

#### Fendt 200 Vario

- Cambio Vario per una velocità ideale e un aumento della produttività fino al 10%
- Sempre la massima trazione grazie alla trasmissione Vario a variazione continua
- Baricentro ribassato e sicuro in pendenza
- Raggio di svolta contenuto con angolo di sterzata di 52°
- Sospensione assale anteriore con autolivellamento e stabilizzazione antirollio, per una capacità di trazione fino al 7% superiore
- Cabina confortevole con finestrino sul tetto integrato
- Doppia trazione collegata all'angolo di sterzata e bloccaggio differenziali automatico in modalità costante
- Sollevatore anteriore perfettamente integrato, in modo che l'attrezzo montato sia guidato vicino al trattore

#### Falciatrice a dischi Fendt Slicer 260 FP/FPS

- Larghezza di lavoro di 2,50 m
- Design compatto, leggero
- Baricentro in prossimità del trattore
- Telaio oscillante con montaggio tramite triangolo d'accoppiamento
- Protezione da sovraccarico di serie



#### Condizionatore Fendt Booster 285 DN

- Larghezza pick-up 1,82 m
- 4 impostazioni per intensità di condizionamento
- Telaio a tre punti con traino servoassistito

#### Spandi-voltafieno Fendt Twister 431 DN / 601 DN

- Larghezza di lavoro di 4,30 m (431 DN) / 5,70 m (601 DN)
- Sollevamento sincrono di tutti i rotori
- Blocco automatico del telaio a tre punti durante il sollevamento

#### Ranghinatore Fendt Former 351 DS

- Larghezza di lavoro di 3,60 m
- Telaio di montaggio rigido e compatto
- Indicato per montaggio frontale e posteriore

#### Carro autocaricante Fendt Tigo ST

- Baricentro basso con altezza della piattaforma ribassata
- Impronta esterna larga 2,12 m per il massimo della stabilità
- Disponibile con assale singolo o doppio con diversi tipi di struttura.

La combinazione ideale: Fendt 200 Vario con Fendt Slicer, Booster, Twister, Former e Tigo.

FENDT 200 VARIO

# Veramente formidabili. Potenza ed efficienza in armonia.

## Potenza allo stato puro

Il campo di potenza del Fendt 200 Vario è compreso fra 77 CV e un valore massimo di 111 CV. Il motore AGCO Power a 3 cilindri si distingue per dinamicità e per le prestazioni elevate abbinate ad una stabilità senza confronto. La tecnologia a 4 valvole combinata al turbocompressore e al wastegate utilizza l'intero potenziale di motore.

## Godetevi la maggiore potenza del Vario - fino al 7% di risparmi in termini di tempi d'esercizio e fino al 9% in meno di consumo di gasolio

La maggiore potenza integrata del Fendt Vario deriva dalla capacità di lavorare con sensibilità alla velocità ideale e con un'efficienza ottimale per ottenere la massima produttività. Vengono così sfruttate le riserve di potenza a cui i veloci cambi di marcia non possono attingere. Test indipendenti dimostrano che ciò permette un risparmio fino al 7% in termini di ore di lavoro e fino al 9% di gasolio rispetto ai cambi a marce, in funzione del tipo di azienda agricola\*.

\* Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe, 5/-2001

## Baricentro ribassato, elevata potenza di trazione e sicuro in pendenza

L'elevata stabilità del Fendt 200 Vario è anche il risultato del baricentro ribassato del trattore. La combinazione tra l'ottima trazione, fornita dalla sospensione assale anteriore e dalla stabilizzazione antirollio integrata, e il cambio Vario sempre in presa permette di lavorare in modo sicuro e sereno anche in pendenza.

## In continuo da 20 m/h a 40 km/h

Il cambio Vario a variazione continua garantisce un miglior comfort di guida e il massimo risparmio. Ciò è possibile da 0,02 km/h (20 metri all'ora) fino ad una velocità massima di 40 km/h con trasmissione continua della potenza senza alcun cambio marcia, per poter lavorare sempre alla velocità più adatta al lavoro che si sta eseguendo. Anche su pendenze estreme è possibile azionare continuamente il freno fino all'arresto, mettere in sicurezza la macchina in pendenza mediante il comando attivo dell'arresto e successivamente riprendere tranquillamente la marcia, garantendo così la vostra sicurezza e il rispetto del suolo.

## Efficienza per massime prestazioni

Il sistema TMS (Tractor Management System) controlla il motore in combinazione con il cambio a variazione continua per garantire la soluzione migliore in fatto di efficienza dei consumi. Il TMS facilita notevolmente la guida del trattore utilizzando il joystick o il pedale. Attivando il sistema TMS (Tractor Management System), la gestione elettronica controlla motore e cambio. L'operatore determina la velocità di lavoro, tutto il resto viene gestito dal TMS.

Guida semplicissima: basta usare il Vario-Stick per avanzare in modo continuato fino a 40 km/h e in retromarcia fino a 25 km/h. È possibile anche impostare il cruise control e la velocità del motore premendo il pulsante.



Sentitevi al sicuro e protetti e rimettetevi nella vostra cabina anche in collina con carichi elevati: grazie al comando active stop della trasmissione Fendt Vario, la macchina opera senza strappi ed è delicato sul terreno.

Il ventilatore reversibile optional garantisce automaticamente che la griglia del ventilatore sia pulita, aumentando così le prestazioni. Questa funzione è particolarmente utile quando si usa la falciatrice anteriore o su terreni molto polverosi.



La migliore accessibilità, come mostrato in figura nel caso della sostituzione del filtro aria, è una caratteristica di tutti i trattori Fendt Vario e riduce i tempi per gli interventi di manutenzione.



L'assale anteriore sospeso con stabilizzazione antirollio integrata garantisce una trazione ottimale e un incremento di produttività fino al 7%. La stabilizzazione antirollio integrata e la potentissima trasmissione Vario assicurano la migliore sicurezza di guida anche sui pendii o con caricatore frontale in uso.



Comando esterno per sollevatore e presa di forza posteriore. Il montaggio dell'attrezzatura posteriore diventa ancora più comodo e l'operatore evita di salire e scendere dal trattore in continuazione, ad es. per caricare la botte di liquame.

FENDT 200 VARIO

## Veramente formidabili. Potente dentro e fuori.

### Comando efficiente – Guida confortevole

La cabina del Fendt 200 Vario, progettata in particolare per questa classe, assicura uno spazio di lavoro di altissima qualità: libertà di movimento delle gambe senza precedenti e senza ostacoli e una visuale panoramica perfetta. Tutte le funzioni di lavoro e di azionamento sono integrate in un sistema di comando centrale sul lato destro. Il volante inclinabile e regolabile in altezza viene usato per regolare la posizione del sedile che meglio si adatta alle vostre esigenze.

### Comoda postazione di lavoro

Il design basso e persino il pavimento della cabina nel Fendt 200 Vario vi permettono di salire e scendere comodamente e garantiscono la massima libertà di movimento delle gambe senza il tunnel centrale. Con il sedile Comfort con sospensione ad aria nella giusta posizione, ti sentirai in perfetta forma anche dopo una lunga giornata di lavoro. La sospensione della cabina a richiesta garantisce un comfort di marcia ottimale.

### Sistema idraulico modulare con portata fino a 104 l

Due pompe idrauliche (33 l/min + 42 l/min) riforniscono ciascuna in modo separato l'idraulica di lavoro e dello sterzo. Quando c'è la necessità di un volume elevato, è possibile sommare i due circuiti per offrire una capacità massima di 75 l/min. In caso di lavori pesanti il 200 Vario può essere dotato di una pompa di comando da 71 l/min, per garantire una capacità di mandata totale fino a 104 l/min tramite il supplemento idraulico. Gli impianti separati per olio idraulico e olio del cambio evitano che questi due si mescolino, cosa molto importante in particolare in caso di cambio frequente degli attrezzi. Il volume elevato di olio, pari a 34 litri, permette anche di utilizzare attrezzi con elevate richieste.

### Sollevatore anteriore integrato con smorzamento delle vibrazioni

Il sollevatore anteriore è completamente integrato nel veicolo e aderisce perfettamente alla macchina, preservando così l'estrema maneggevolezza dell'intera unità con l'attrezzo. I bracci inferiori hanno un aggancio inferiore particolarmente efficace e possono essere ripiegati per il parcheggio. Lo smorzatore delle oscillazioni di serie impedisce il beccheggio e garantisce sicurezza e comfort di marcia anche con carichi pesanti. La capacità di sollevamento è pari a 2.490 daN.

Visibilità eccellente anche di notte: come lavorare in modo più tranquillo. I comandi sono retro-illuminati e antiriflesso in modo da sapere anche al buio se il pulsante premuto è quello corretto.



L'inversore al volante può essere impiegato per controllare la retromarcia e la funzione Stop & Go.



Tutte le connessioni posteriori sono identificate tramite colori e disposte con chiarezza. I cappucci delle valvole a chiusura automatica impediscono l'ingresso di sporcizia.



Il 200 Vario è dotato di un finestrino sul tetto di serie, per avere la visibilità migliore durante i lavori di caricamento anteriore. È possibile aprire il finestrino verso l'esterno per aumentare la ventilazione all'interno della cabina. Una tendina parasole integrata protegge dalla luce solare intensa.



La leva a croce, presente di serie, comanda la prima e la seconda valvola con sensibilità e contemporaneamente, senza che voi dobbiate allungarvi troppo per raggiungerla. La prima e la terza valvola sono dotate di sensori di flusso che consentono di regolare la portata in modo pratico.

FENDT SLICER 260 FP / 260 FPS

## Fendt Slicer: scala le montagne per un taglio perfetto.

### Realizzata per forti pendenze

Per ottenere i risultati migliori su terreni difficili, è necessaria la tecnologia giusta. Per questo motivo abbiamo adattato i due modelli di falciatrice a dischi Slicer 260 FP e Slicer 260 FPS in modo specifico per l'impiego in ambiente alpino. Le falciatrici si contraddistinguono per un design compatto e leggero. Consentono una migliore stabilità della carreggiata e un alleggerimento sull'assale posteriore, per una maggiore sicurezza in pendenza.

### Struttura stabile

Il telaio di supporto continuo garantisce la massima durata e stabilità. Grazie alla loro scatola del cambio a più velocità standard, i modelli 260 FP e FPS dello Slicer sono ideali per trattori con presa di forza anteriore sia a sinistra che a destra. Sono di disponibili sia trasmissioni da 540 che 1.000 giri/min. La copertura pieghevole mantiene la larghezza di trasporto ad appena 2,50 m, per consentire i trasporti anche su carreggiate strette. A richiesta è disponibile una molla di scarico dal lato trattore verso il terzo punto.

### Barra falciante robusta

La barra falciante è robusta e garantisce una qualità di taglio perfetta. I quattro grandi dischi di taglio si muovono in modo simmetrico e garantiscono una formazione uniforme dell'andana centrale. La forza viene distribuita in modo omogeneo a tutti i dischi di taglio tramite un albero esagonale e trasmissioni angolari compatte. Le Slicer 260 FP e FPS sono quindi particolarmente maneggevoli e convincono per il taglio pulito. I tamburi convogliatori sui due dischi di taglio esterni garantiscono un trasporto eccellente anche nella falciatura in discesa. A richiesta coppie di dischi andanatori riducono la larghezza dell'andana da 1,35 m a 1,10 m.

### Telaio oscillante per un adattamento ideale

Grazie ad un'oscillazione +/- 4,5°, il telaio oscillante garantisce un perfetto adattamento al terreno, anche in condizioni difficili. La sua struttura compatta con il triangolo d'accoppiamento consentono un attacco vicino al trattore e garantiscono la massima sicurezza anche in terreni collinari. La sospensione dell'unità di falciatura si trova nel baricentro. La barra falciante è centrata per effetto dell'azione delle molle. Questo significa che durante il trasporto l'unità di falciatura non oscilla, garantendo un livello eccellente di sicurezza su strada.

L'attacco a parallelogramma è regolabile all'infinito mediante un'unità di comando a doppio effetto. Grazie al sofisticato impianto idraulico dei trattori Fendt, la falciatrice ruota con grande facilità su una corsa di regolazione di 42 cm complessivi.



Due molle garantiscono che la barra falciante sia sempre centrata, e si evita così in modo affidabile qualsiasi oscillazione durante il trasporto e in capezzagna.



Grazie al punto di accoppiamento in prossimità del trattore, la combinazione è sicura durante gli spostamenti, anche in terreni pendenti.



FENDT BOOSTER 285 DN

## Fendt Booster: condizionamento ideale per foraggio perfetto.

### Ogni minuto conta

I tempi per la raccolta del foraggio spesso sono molto brevi, in particolare nelle aree montane. Per questo motivo è particolarmente importante arrivare in tempi rapidi a un buon grado di avvizzimento del foraggio. In queste condizioni, anche lavorare con un condizionatore è particolarmente remunerativo. Per distribuire il peso nel modo più uniforme possibile e mantenere le singole macchine più leggere possibili, Fendt offre un condizionatore con attacco posteriore a tre punti, il Booster 285 DN, che si combina perfettamente con la falciatrice frontale Fendt Slicer 260 FP o FPS.

### Per lavorare rilassati

Fendt Booster consente di produrre foraggio di qualità con la massima efficienza. Il design del condizionatore, simile ad un pick-up stesso e con una larghezza del pick-up stesso di 1,82 m, raccoglie il prodotto con cura e lo pre-distribuisce in modo ottimale grazie al pettine a V. L'interazione del pettine aggressivo e della lamiera striata apre la foglia superiore per consentire la fuoriuscita dell'acqua, assicurando un processo migliore di avvizzimento del foraggio falciato. Il diametro del rotore di 600 mm garantisce la massima produzione di foraggio anche con grandi volumi. I denti flessibili evitano al condizionatore di riportare danni causati dai sassi e riducono la contaminazione del foraggio. Il condizionatore a flagelli con attacco a tre punti non solo è efficiente e a basso consumo di carburante, ma richiede anche una manutenzione molto semplice poiché è dotato di solamente due ingrassatori sull'intera macchina.

### Facile da regolare

Nel Fendt Booster, il foraggio secco può essere depositato lungo l'intera lunghezza di lavoro della falciatrice o in un'andana stretta. Il distributore di larghezza standard può essere regolato senza attrezzi. Potrete beneficiare di un condizionamento del foraggio su misura regolando semplicemente l'intensità di condizionamento secondo 4 livelli del pettine. Questo vi permette di risparmiare tempo nella regolazione di precisione e di godere di un maggiore comfort operativo. Il Fendt Booster è dotato di una trasmissione potente e vi offre l'opportunità di variare la velocità della presa di forza fra 540 giri/min e 1.000 giri/min. Il vostro trattore diventa così il vostro partner ideale.

### Guida sicura

La stabilità in pendenza del Fendt Booster, derivante dalla distribuzione eccellente del peso, lo rende il partner ideale nelle aree montane. Il basso punto di trazione con centratura automatica durante il sollevamento garantisce sicurezza sui pendii. Grazie al freno anti-oscillazione integrato, il condizionatore rimane sempre sulla traiettoria senza oscillare. Gli pneumatici di grandi dimensioni garantiscono un'ottima stabilità in strada e una buona maneggevolezza. L'equipaggiamento di sicurezza comprende anche denti super C modificati, di serie con una sicura per denti a protezione delle macchine che seguono e degli animali.

L'interazione perfetta tra denti flessibili e lamiera striata zincata migliora ulteriormente l'azione del condizionatore.



La fuoriuscita del foraggio è ideale, grazie al dispositivo di spandimento standard regolabile senza attrezzi.



Telaio a tre punti con traino servoassistito e assale sterzante mobile ribassato per un adattamento perfetto al terreno.



Pneumatici grandi per una scorrevolezza ottimale.

FENDT TWISTER 431 DN / 601 DN

## Fendt Twister: per la fienagione ad alta quota.

### Sempre più in alto con Twister

I due modelli di spandi-voltafieno, il Fendt Twister 431 DN e il 601 DN sono progettati in modo specifico per l'impiego in terreni ripidi. Le caratteristiche salienti comprendono il peso ridotto, l'attacco corto e altri dettagli funzionali che assicurano una guida eccezionale e ottimi risultati. Gli spandi-voltafieno a 4 o 6 rotori producono una larghezza di lavoro di 4,3 m o 5,7 m.

### Design di lunga durata

Il Fendt Twister non scende a compromessi quando si tratta di durata. Le teste chiuse dei rotori proteggono dall'ingresso di polvere e sporcizia. È possibile far fronte a varie condizioni di raccolta regolando l'angolo di spandimento a 3 stadi (15°, 18° e 21°). I denti super C distribuiti equamente su entrambi i lati garantiscono una miscelazione perfetta del foraggio e la massima stabilità nella protezione del manto erboso. Il dispositivo di spandimento ai bordi di serie permette di ultimare il lavoro in modo pulito lungo i bordi del campo senza alcuna perdita di foraggio. A richiesta è disponibile una ruota tastatrice per un adattamento ancora migliore al terreno.

### Attacco brevettato

Gli spandi-voltafieno Fendt Twister della serie Alpina sono accoppiati al trattore mediante un telaio di montaggio unico. Il sistema brevettato offre un punto di trazione basso. Ciò garantisce un traino ottimale ed evita la formazione di accumuli durante la discesa. In salita, il telaio di montaggio blocca automaticamente lo spandi-voltafieno nella sua posizione per una maggiore sicurezza nel lavoro in pendenza.

### Facile da sollevare e ribaltare

Il Fendt Twister è dotato di un sistema di sollevamento sincronizzato per il sollevamento sicuro dei rotori. Il loro ribaltamento è estremamente semplice, anche in pendenza, mentre i due lati sono sempre sollevati contemporaneamente indipendentemente dalla pendenza del terreno. I giunti cardanici doppi di serie assicurano anche una trasmissione affidabile della forza persino dopo molti anni. Proteggono anche la catena cinematica da danni in caso di impiego non corretto.



Le teste chiuse dei rotori sono protette dalla sporcizia e dalla polvere in modo affidabile e vantano una lunga durata d'esercizio.



Il dispositivo di spandimento ai bordi di serie viene regolato in modo semplice e veloce mediante una leva sulle ruote del rotore.



Il sollevamento sincronizzato garantisce sicurezza durante il ripiegamento nei lavori in pendenza.

FENDT FORMER 351 DS

# Fendt Former: La combinazione migliore al mondo.

## A proprio agio con qualsiasi terreno

I ranghinatori Fendt Former 351 DS si esprimono al meglio in pendenza. La struttura dal peso ottimizzato e l'attacco compatto al trattore grazie al telaio di montaggio corto trasformano il ranghinatore e il trattore in un'unità unica. Questo vi permette di scegliere se guidare il Fendt Former con un attacco anteriore o posteriore.

## Risultati di lavoro perfetti

Grazie al telaio di montaggio rigido, le sbandate in pendenza appartengono al passato. Il baricentro in prossimità del trattore e le ruote pivotanti bloccabili garantiscono la massima sicurezza sui pendii. Supporti mobili del braccio inferiore e ruota tastatrice centrata a molla disponibili a richiesta. Questo garantisce un adattamento ideale al terreno e una maneggevolezza eccezionale in pendenza. Per ottimizzare i risultati adattandosi alle condizioni del terreno è possibile regolare l'inclinazione laterale. L'altezza può essere regolata mediante una manovella e un telo formandana regolabile all'infinito. Tutti i portadenti sono staccabili e trovano posto in un supporto orizzontale.

## Per montaggio frontale e posteriore

Il Fendt Former 351 DS vi offre la possibilità di scegliere se lavorare con un attrezzo montato frontalmente o posteriormente. Il montaggio frontale garantisce una visuale perfetta della macchina, un controllo migliore in pendenza e quindi una maggiore sicurezza. Anche la qualità del foraggio aumenta dato che le ruote del trattore non passano sopra il materiale. Il Fendt Former 351 DS è leggero e può essere convertito velocemente dal montaggio frontale a quello posteriore. È sufficiente rimuovere la ruota tastatrice anteriore e rimontare la camma, il telo formandana e il cardano. In entrambe le varianti di attacco, il telo formandana è sempre a destra e l'ergonomia migliorata garantisce all'operatore un minore affaticamento anche nelle lunghe giornate di lavoro.

Lungo e pesante o corto e leggero: Il disco a camma curvilineo è di facile regolazione per adattarsi alle condizioni del prodotto grazie all'utilizzo di una piastra forata.



Luci e segnali di avvertimento sono disponibili a richiesta.



La regolazione lineare dell'altezza è facile e veloce grazie ad una manovella di facile accesso sul davanti del Fendt Former.



FENDT TIGO ST

## Fendt Tigo ST: Fatto per le montagne.

### Attrezzato per le altitudini

La serie Tigo ST è stata messa a punto in modo specifico per lavorare ad alta quota. I carri autocaricanti a marcia ridotta soddisfano i requisiti più stringenti per l'impiego in montagna: versanti ripidi e terreni impervi. Con una altezza della piattaforma di circa 25 cm più bassa rispetto alla serie Tigo S, il baricentro dei modelli Tigo ST è particolarmente basso. Inoltre, la carreggiata estremamente larga di 2,12 m contribuisce alla straordinaria stabilità del Tigo ST. Si assicura così un utilizzo sicuro, stabile e semplice, anche in situazioni estreme.

### Super maneggevole e super potente

Fendt Tigo ST è un professionista assoluto. La scelta è fra 3 diverse capacità di carico comprese fra 22 e 29 m<sup>3</sup>. Tigo 35 ST è un modello agile ad assale singolo, mentre i Tigo 40 ST e 50 ST sono modelli potenti con assale doppio. La delicata unità a braccia oscillanti produce un raccolto di ottima qualità, ideale per i vostri ruminanti. L'indicatore di livello acustico disponibile a richiesta vi aiuta a tenere sotto controllo l'operazione di carico. Questo evita all'operatore di dover scendere e controllare.

### Il vostro partner nella raccolta del foraggio

Con Tigo ST potete scegliere fra due diverse configurazioni e un'intera serie di funzioni pratiche. Tigo è dotato di serie di una sovrastruttura ripiegabile idraulicamente per foraggio secco, grazie alla quale anche i modelli Tigo più piccoli diventano estremamente efficienti e potenti. Per un riempimento ottimale in caso di caricamento di paglia o fieno, potete optare per il pacchetto di caricamento fieno, che comprende una paratia di compattamento anteriore e barre tubolari supplementari con cavi di acciaio sull'estremità superiore al posto delle funi tradizionali. Grazie alla struttura completamente in acciaio disponibile a richiesta, potete avere la sicurezza della massima stabilità e di uno scarico completo in caso di insilato. La gamma di serie comprende un telaio dell'unità di taglio che può montare fino a 17 coltelli. L'unità di taglio aggiuntiva implica la possibilità di poter usare anche fino a 33 coltelli per una lunghezza di taglio teorica di 38 mm.

### Stabilità al top di gamma

Nonostante il peso a vuoto ridotto, Tigo ST è particolarmente stabile. Tutto ciò è reso possibile dal telaio eccezionalmente robusto. La struttura saldata flessibile resiste alle torsioni sia longitudinali che trasversali in entrambe le direzioni. Tigo ST supera anche le situazioni più difficili grazie al telaio stabile con asse singolo o doppio oppure con assale tandem e sospensioni a balestra.

La barra di traino a regolazione idraulica si rivela molto pratica quando si deve accedere al silo. L'altezza dal suolo è notevole.



Il telone disponibile a richiesta posizionato anteriormente tiene al sicuro il foraggio nello spazio di carico.



Un indicatore di livello acustico disponibile a richiesta è comandato da un sensore presente nel portellone posteriore.



Grazie ai comandi rapidi elettromagnetici potete disporre comodamente di tutte le funzioni che vi servono dal sedile di guida.



Un'altra opzione è rappresentata dalla sovrastruttura ripiegabile idraulicamente.



Potete scegliere un'unità di taglio che si estrae e si ripiega idraulicamente.



## ASSISTENZA FENDT

# Il miglior prodotto con la miglior manutenzione e assistenza.

Con Fendt, avrete un prodotto all'avanguardia in grado di superare le sfide più impegnative. Per questo è normale aspettarsi una marcia in più in termini di servizi offerti con la massima efficienza dai concessionari Fendt certificati:

- Linee di comunicazione veloci tra voi e la nostra assistenza qualificata
- Disponibilità di pezzi di ricambio 24/7 per tutta la stagione
- Garanzia di 12 mesi sui pezzi di ricambio originali Fendt e sul loro montaggio

**100% qualità. 100% assistenza: Assistenza Fendt**  
Offriamo un'assistenza eccellente, per garantirvi la massima affidabilità d'uso ed efficienza delle vostre macchine Fendt:

- Servizio Demo Fendt
- Fendt Expert: la formazione per gli operatori
- AGCO Finance – finanziamenti e noleggi
- Fendt Care – assistenza ed estensioni di garanzia
- Fendt Certified - Programma per macchine usate



I vostri rivenditori Fendt sono sempre a vostra disposizione quando ne avete bisogno e hanno un solo obiettivo: garantire che le vostre macchine Fendt siano operative in qualsiasi momento. Se si verifica qualche imprevisto durante la stagione di raccolta, basta chiamare il vostro centro assistenza certificato, al numero verde attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

## ASSISTENZA FENDT

# Potete confidare nel fatto che la vostra macchina sarà pronta all'uso domani.

### Servizio Demo Fendt

È un nuovo acquisto? Amerete le nostre soluzioni Fendt e la nostra efficienza generale. La demo Fendt vi aiuterà a decidere.

### Fendt Expert: la formazione per gli operatori

Vi aiutiamo ad ottenere il massimo dal vostro veicolo. Grazie al nostro programma esclusivo di formazione per gli operatori, potrete ottimizzare ulteriormente l'efficienza del vostro Fendt, venendo a conoscenza di tutte le funzioni che semplificheranno di molto il vostro lavoro quotidiano. Il nostro team di formatori professionisti vi saprà consigliare come sfruttare a pieno il potenziale del vostro veicolo Fendt.

### Estensione della garanzia Fendt Care: prestazioni ed efficienza fino a 8 anni / 8.000 ore d'esercizio per contratto

I Fendt Care Services combinano l'elevata affidabilità operativa e di pianificazione, il controllo dei costi e l'ottima stabilità del valore. Coprono tutti gli interventi di manutenzione specificati sulla base di quote fisse appetibili. I vari livelli Fendt Care includono la manutenzione ordinaria e assistenza abbinata a un'estensione di garanzia fino a 8.000 ore di lavoro o fino a 8 anni totali. Fendt offre una soluzione flessibile e su misura per la vostra flotta, dal contratto di assistenza Bronze fino al pacchetto completo senza pensieri Platinum che comprende la sostituzione della macchina.

### Finanziamenti personalizzati e modelli di noleggio

Investire in tecnologia implica un impegno di capitale notevole. Un contratto di finanziamento da parte di AGCO Finance offre condizioni vantaggiose e flessibili. Dal versamento iniziale della caparra, alle rate mensili, fino al termine di pagamento, siete voi a fissare le condizioni generali con cui finanziare il vostro Fendt. Se vi servono maggiori risorse in breve tempo o se volete utilizzare trattori per un lungo periodo senza ricorrere all'acquisto, il vostro rivenditore Fendt può proporvi la soluzione ideale grazie a pacchetti noleggio su misura.

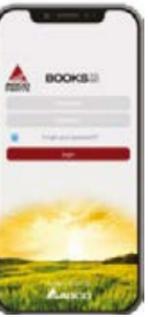
### Fendt Certified - Programma per macchine usate

All'avanguardia con Fendt, anche con macchine agricole di seconda mano. Macchine agricole usate con standard qualitativi elevati e requisiti di qualità certificati da Fendt – la soluzione ideale per agricoltori attenti ai costi o come integrazione in un parco veicoli in espansione.

I vantaggi:

- Certificazione secondo standard qualitativi severi Fendt
- Controllo scrupoloso in ingresso (profilo tecnologico, usura, aspetto esterno)
- Parti soggette ad usura sottoposte ad un'accurata manutenzione e sostituzione dei componenti, pulizia e verniciatura dove necessario
- Garanzia di un anno (estendibile come opzione)

Grazie all'impiego della app per smartphone "AGCO Parts Books to go", è possibile trovare rapidamente e facilmente i ricambi Fendt e ordinarli direttamente. Questa app è disponibile per il download nell'App Store e nel Google Play Store. I vostri dati di accesso personali sono disponibili dal vostro concessionario Fendt.



## Pieno controllo dei costi e affidabilità di progettazione

Fendt Care <sup>1</sup>	Bronze	Silver			Gold <sup>2</sup>	Platinum <sup>2</sup>
Assistenza	Manutenzione periodica, costi fissi di manutenzione	Copertura del rischio legato alle riparazioni (eccetto usura)			Copertura di tutti i costi (usura esclusa)	Copertura di costi e disponibilità (usura esclusa)
Benefici	Affidabilità d'uso	Copertura dei danni gravi	Copertura completa in condizioni ottimali	Protezione completa tenendo sotto controllo i costi	Protezione da tutti i rischi di riparazione inaspettata, compresi tutti i costi secondari	Per i clienti che non possono permettersi di lasciare fermi gli attrezzi
Manutenzione regolare	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Costi di riparazione		✓	✓	✓	✓	✓
Supplemento		€ 490	€ 190	€ 0	€ 0	€ 0
Costi di viaggio, recupero/traino, rilevazione degli errori con strumenti di diagnosi supplementari, test delle prestazioni, oli e filtri, se si ripara il motore/la trasmissione					✓	✓
Supplemento ore notturne e festive						✓
Sostituzione del veicolo						✓

<sup>1</sup> Esempi di contratti per il Fendt 200 Vario. Per ulteriori tipologie di contratti rivolgetevi al vostro rivenditore Fendt.

<sup>2</sup> Valido per Regno Unito, Germania e Francia. Il Platinum è disponibile solo presso i rivenditori aderenti.



8 anni / 8.000 ore di lavoro<sup>1</sup>

Grazie alla sua estensione flessibile della garanzia, Fendt offre periodi di polizza particolarmente lunghi fino a 8 anni o 8.000 ore d'esercizio. Un altro vantaggio è la trasferibilità in caso di rivendita della macchina e la possibilità di rinnovo. Questo garantisce l'affidabilità operativa, riduce al minimo i costi di riparazione e vi garantisce una macchina usata dal valore stabile.

FAQ TUTTO SU FENDT.

# Come possiamo aiutarti?

## In cosa consiste il Fendt Service?

Assistenza per noi significa capire e conoscere il vostro lavoro per soddisfare le vostre esigenze in termini di affidabilità e sicurezza e, non da ultimo, in termini economici. Sosteniamo i nostri prodotti e li abbiamo sviluppati per soddisfare le massime esigenze e un'operatività continua. Il nostro servizio di assistenza è il vostro partner nel lavoro.

## Cos'è la Full Line Fendt?

In aggiunta ai migliori trattori e alle migliori macchine per la raccolta, offriamo ora ai nostri clienti macchine per la fienagione con gli standard di qualità Fendt. Il nostro portfolio completo di macchine agricole comprende anche l'eccellente Assistenza Fendt, tutto da un unico fornitore di fiducia.

## Quali prodotti comprende la linea per la fienagione Fendt?

La linea per la fienagione Fendt include ranghinatori di alta qualità (Fendt Former), spandi-voltafieno (Fendt Lotus; Fendt Twister), falciatrici a tamburi (Fendt Cutter) e falciatrici a dischi (Fendt Slicer), carri foraggeri autocaricanti (Fendt Tigo), presse (rotopresse e presse per balle quadre Fendt), e trince (Fendt Katana). Tutti gli attrezzi si integrano alla perfezione con i trattori Fendt, ma sono altrettanto convincenti in combinazione con trattori di terzi.

## Come nasce la linea per la fienagione Fendt?

Falciatrici, spandi-voltafieno e ranghinatori Fendt sono realizzati nel Centro di eccellenza di AGCO per la tecnologia di fienagione a Feucht (Germania). Si tratta di una delle sei sedi tedesche che vanta successi nel campo delle macchine agricole innovative da oltre 100 anni.

# Contatti Fendt.

## fendt.com

Trovate tutte le informazioni che vi servono online - dalle brochure informative alle specifiche tecniche, compresi report sui clienti e sulla nostra azienda e il calendario degli eventi Fendt.

## Configuratore Fendt

Con il configuratore Fendt avrete la possibilità di creare una macchina su misura per voi ed equipaggiata in maniera ottimale per la vostra azienda scegliendo fra tutte le varianti di equipaggiamento. Potete trovare il configuratore Fendt in internet sul sito [www.fendt.com](http://www.fendt.com) direttamente sulla home page.

## fendt.tv

Fendt 24 ore - Con la nostra mediateca si può. La nostra internet TV trasmette 24 ore su 24, 7 giorni su 7 tutte le notizie e le novità su Fendt.

## Prova di guida

Visitate [fendt.com](http://fendt.com) e selezionare "Fendt Servizi" alla pagina "Servizi", quindi selezionare "Servizio Demo", poi registrarsi per una prova di guida con il trattore di propria scelta.

FENDT 200 VARIO

# Specifiche tecniche.



		207 Vario	208 Vario	209 Vario	210 Vario	211 Vario
<b>Motore</b>						
Potenza nominale ECE R 120	kW/CV	53/72	60/81	67/91	73/99	74/101
Potenza massima ECE R 120	kW/CV	57/77	63/86	71/96	77/104	82/111
N. cilindri	Numero	3	3	3	3	3
Alesaggio / corsa	mm	108/120	108/120	108/120	108/120	108/120
Cilindrata	cm³	3300	3300	3300	3300	3300
Velocità nominale	giri/min	2100	2100	2100	2100	2100
Consumo ottimale di carburante	g/kWh	214	214	212	212	212
Coppia massima a 1600 giri/min	Nm	306	348	389	422	463
Riserva di coppia	%	28.0	28.0	28.0	27.0	37.0
Livello carburante	litri	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0

## Cambio e presa di forza

		ML75	ML75	ML75	ML75	ML75
Tipo cambio						
Velocità avanti	km/h	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40	0.02-40
Velocità indietro	km/h	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25	0.02-25
Velocità massima	km/h	40	40	40	40	40
Presa di forza posteriore		540 / 540E / 1000				
Presa di forza posteriore (compresa presa di forza sincronizzata)		540/1000/3,8	540/1000/3,8	540/1000/3,8	540/1000/3,8	540/1000/3,8
Modalità opzionale presa di forza anteriore		1000	1000	1000	1000	1000
Modalità opzionale presa di forza anteriore 2		540 E	540E	540E	540E	540E

## Sollevatore e idraulica

Pompa idraulica doppia	l/min	33+42	33+42	35+41	33+42	33+42
Pompa a flusso variabile	l/min	33+71	33+71	33+71	33+71	33+71
Pressione di esercizio / pressione di controllo	bar	200	200	200	200	200
N° Max. valvole (anteriore/centrale/posteriore)	Numero	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4
Volume max. olio idraulico disponibile	litri	34	34	34	34	34
Potenza max. del sollevatore posteriore	daN	4204	4204	4204	4204	4204
Potenza max. del sollevatore anteriore	daN	2540	2540	2540	2540	2540

## Caratteristiche elettriche

Potenza batteria	Ah/V	100/12	100/12	100/12	100/12	100/12
Generatore	V/A	14/120	14/120	14/120	14/120	14/120

## Pneumatici

Pneumatici anteriori (standard)		320/70R24	320/70R24	380/70R24	380/70R24	440/65R24
Pneumatici posteriori (standard)		420/85R30	480/70R30	480/70R34	480/70R34	540/65R34
1. Pneumatici anteriori opzionali		320/70R24	320/70R24	320/70R24	13.6R24	13.6R24
1. Pneumatici posteriori opzionali		480/70R30	420/85R30	420/85R30	13.6R38	13.6R38
2. Pneumatici anteriori opzionali		380/70R24	380/70R24	320/70R24	320/70R24	320/70R24
2. Pneumatici posteriori opzionali		480/70R34	480/70R34	480/70R30	480/70R30	480/70R30
3. Pneumatici anteriori opzionali		440/65R24	440/65R24	440/65R24	440/65R24	380/70R24
3. Pneumatici posteriori opzionali		540/65R34	540/65R34	540/65R34	540/65R34	480/70R34

## Dimensioni

Larghezza carreggiata anteriore (pneumatici standard)	mm	1500	1500	1690	1690	1690
Larghezza carreggiata posteriore (pneumatici standard)	mm	1510	1660	1660	1660	1660
Larghezza totale con pneumatici di serie	mm	1970	2170	2170	2170	2186
Lunghezza totale	mm	4068	4068	4068	4068	4068
Altezza totale - cabina comfort	mm	2480	2480	2530	2530	2530
Max. luce libera da terra	mm	475	475	475	475	475
Passo	mm	2319	2319	2319	2319	2319
Raggio di sterzata piccolo con pneumatici standard	m	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98

## Zavorre

Peso a vuoto (trattore base con cabina - serbatoi pieni, senza autista)	kg	3830.0	3870.0	3950.0	3950.0	4010.0
Peso totale massimo ammissibile	kg	7000.0	7000.0	7000.0	7000.0	7000.0
Carico max. sul gancio di traino del rimorchio	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0



FENDT SLICER, BOOSTER, TWISTER E FORMER

# Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.

		Slicer 260 FP	Slicer 260 FPS
<b>Pesi e dimensioni</b>			
Larghezza di lavoro	m	2,50	2,50
Larghezza di trasporto	m	2,50	2,50
Larghezza dell'andana	m	1,35	1,35
Lunghezza di trasporto	m	1,21	1,21
Peso	kg	474	504

<b>Potenza richiesta</b>			
Potenza richiesta	kW/HP	28 / 38	28 / 38

<b>Attacco</b>			
A tre punti	Categoria	II	II

<b>Unità di falciatura</b>			
Dischi falcianti	Numero	4	4
Lame per disco di taglio	Numero	2	2
Spostamento laterale idraulico			■

<b>Impianto idraulico</b>			
Prese idrauliche a doppio effetto richieste	Numero		1

<b>Presa di forza</b>			
Velocità della presa di forza	giri/min	540 / 1000	540 / 1000
Albero di trasmissione a ruota libera		■	■

FP = Telaio oscillante frontale, S = Spostamento laterale

		Booster 285 DN
<b>Pesi e dimensioni</b>		
Larghezza di lavoro	m	1,82
Larghezza di trasporto	m	2,50
Larghezza dell'andana	m	1,50 - 2,90
Lunghezza di trasporto	m	1,80
Peso	kg	564

<b>Potenza richiesta</b>		
Potenza richiesta	kW/HP	25 / 34

<b>Attacco</b>		
A tre punti	Categoria	I + II

<b>Presa di forza</b>		
Velocità della presa di forza	giri/min	540/1000
Albero di trasmissione a ruota libera		■

<b>Pneumatici</b>		
Pneumatici		18/8.50-8

<b>Illuminazione</b>		
Illuminazione		■

DN = telaio a tre punti con traino servoassistito

		Twister 431 DN	Twister 601 DN
<b>Pesi e dimensioni</b>			
Larghezza di lavoro	m	4,30	5,70
Larghezza di trasporto	m	2,44	2,55
Altezza di stazionamento	m	2,36	3,00
Lunghezza di trasporto	m	1,88	2,10
Peso	kg	385	498

<b>Potenza richiesta</b>			
Potenza richiesta	kW/HP	22 / 30	25 / 34

<b>Attacco</b>			
A tre punti	Categoria	I + II	I + II

<b>Equipaggiamento supplementare / rotori</b>			
Rotori	Numero	4	6
Bracci portadenti per rotore	Numero	6	5
Dispositivo di protezione contro la perdita dei denti		□	□
Dispositivo meccanico di spandimento ai bordi		■	■
Regolazione dell'angolo di spandimento		■	■
Protezione da sovraccarico		■	■
Freno anti-oscillazione		■	■

<b>Impianto idraulico</b>			
Prese idrauliche a semplice effetto richieste	Numero	1	1

<b>Pneumatici</b>			
Pneumatici dei rotori		4 x 15/6.00-6	6 x 15/6.00-6

<b>Illuminazione</b>			
Illuminazione		□	□
Pannelli di avvertimento		■	■

DN = telaio a tre punti con traino servoassistito

		Former 351 DS
<b>Pesi e dimensioni</b>		
Larghezza di lavoro	m	3,60
Diametro rotore	m	2,70
Larghezza di trasporto senza portadenti	m	1,70
Larghezza dell'andana	m	0,60 - 1,50
Lunghezza di trasporto	m	2,13
Peso	kg	370

<b>Potenza richiesta</b>		
Potenza richiesta	kW/HP	25 / 34

<b>Attacco</b>		
A tre punti	Categoria	I + II

<b>Equipaggiamento supplementare / rotori</b>		
Rilascio dell'andana sul lato destro		■
Rotori	Numero	1
Bracci portadenti per rotore	Numero	10
Denti doppi per braccio	Numero	3

<b>Pneumatici</b>		
Pneumatici dei rotori		2 x 15/6.00-6

<b>Illuminazione</b>		
Illuminazione		□

DS = Telaio a tre punti rigido, \* = Posizione flottante richiesta, \*\* = di questi, richiesta di 1x doppio effetto con posizione flottante, Il numero di prese idrauliche richieste può variare a seconda dell'equipaggiamento supplementare

FENDT TIGO

# Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.

		Tigo 35 ST	Tigo 40 ST	Tigo 50 ST
<b>Dati tecnici</b>				
Volumi secondo DIN 11741	m³	22	24,5	29
Volumi a media compressione	m³	34	37	47
Potenza richiesta	kW/HP	29/40	44/60	51/70
Peso a vuoto	kg	2.700	3.280	3.580
Peso massimo ammissibile*	kg	5.250	9.000	9.000
Larghezza totale	m	2,40	2,40	2,40
Lunghezza totale	m	8,05	8,65	9,70
Altezza totale	m	2,00 / 3,05	2,05 / 3,05	2,05 / 3,05
Larghezza dell'area di carico	m	1,65	1,65	1,65
Lunghezza dell'area di carico	m	4,85	5,45	6,15
Larghezza carreggiata	m	2,12	2,12	2,12
Carico ammesso sul timone	kg	1.500	1.500	1.500
Barre portadenti del pickup	Numero	5	5	5
Larghezza di lavoro del pickup in accordo con DIN	cm	180	180	180
Pickup oscillante		■	■	■
Distanza tra i denti	mm	54	54	54
Luce libera da terra del pickup	cm	40-70	40-70	40-70
Bracci oscillanti		■	■	■
Bracci oscillanti	Numero	5	5	5
Numero massimo di coltelli	Numero	33	33	33
Lunghezza di taglio potenziale	mm	38	38	38
Massimo 25 km/h		□	□	□
Massimo 40 km/h			□	□
Assale singolo		■		
Telaio tandem a balestra			■	■
Impianto freni idraulico		□	□	□
Freno idraulico di sicurezza		□	□	□
Impianto freni ad aria compressa		■	■	■
Impianto freni in funzione del carico		■	■	■

		Tigo 35 ST	Tigo 40 ST	Tigo 50 ST
<b>Timone di traino</b>				
Barra di traino articolata regolabile idraulicamente		□	□	□
Gancio superiore rigido con occhione del timone		■	■	■
Gancio inferiore con K80		□	□	□
Gancio inferiore con occhione girevole		□	□	□

<b>Pickup</b>				
Rullo pressa-andana		■	■	■
Ruote pickup girevoli		□	□	□

<b>Piattaforma di taglio/rotore</b>				
Piattaforma per insilato con 16 coltelli		□	□	□
Protezione di ogni singolo coltello				
1 set di lame di scorta				
Lama di scorta singola				
Funzionamento piattaforma idraulica		□	□	□

<b>Struttura del vano di carico</b>				
Indicatore acustico del livello di riempimento		□	□	□
Teloni laterali		□	□	□
Sovrastuttura ripiegabile idraulicamente per foraggio secco		□	□	□
Struttura superiore in metallo per foraggio secco			□	□
Attacco per telaio tubolare per carro da foraggio secco		□	□	□
Modulo fieno		□	□	□

<b>Telaio</b>				
Parafanghi assale singolo		□		
Parafanghi assale tandem			□	□

<b>Funzionamento</b>				
Comandi comfort		■	■	■

<b>Pneumatici</b>				
380/55-17 Flotation +		■	■	■
480/45-17 Flotation +		□	□	□

# FENDT

It's Fendt. Perchè conosciamo l'agricoltura.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, Germania

 **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.