

## Falciatrice a tamburo Fendt Cutter







Un secolo di esperienza nel settore della fienagione Tradizione, innovazione e passione: ecco la ricetta per il successo del centro di sperimentazione sulla fienagione di Feucht.

## Fienagione non-stop. Con la falciatrice a tamburo Fendt Cutter.

Una falciatura perfetta è fondamentale per la qualità del foraggio. Con le falciatrici a tamburo Fendt Cutter, la perfezione è la regola, indipendentemente dalle condizioni esistenti. I motivi che rendono le falciatrici Fendt Cutter impareggiabili sono molti, tra questi vi sono una tecnologia collaudata nel tempo, la lunga vita utile delle unità di taglio e la cura nei dettagli che rendono più facile la vita degli operatori.



In poche parole, si tratta dello strumento ideale per qualsiasi situazione. Soluzioni individuali per la massima efficienza.

Poiché solo voi conoscete il modo migliore per falciare il vostro foraggio in modo rapido e con la necessaria cura, le falciatrici a tamburo Fendt Cutter sono disponibili in diverse varianti. Tra i modelli proposti, con attacco frontale o posteriore, troverete certamente la soluzione ideale per voi.

4

#### FALCIATRICI A TAMBURO FENDT CUTTER

## Curate in ogni dettaglio. Qualità dimostrata sul campo.

### Tamburi che hanno dimostrato il loro valore più e più volte

Due delle caratteristiche principali che vantano tutte le falciatrici a tamburo Fendt Cutter a quattro tamburi sono la ridotta pressione al suolo e la protezione del manto erboso. I tamburi distribuiscono il peso al suolo in modo uniforme, rendendo l'unità adatta all'uso su terreni umidi. Poiché i tamburi della falciatrice operano a coppie, vengono sempre formate due andane ben pulite.

#### Dettagli innovativi

La trasmissione dei tamburi di taglio a 5 cuscinetti è alloggiata in robuste sedi in ghisa. In ogni momento tre denti sono sempre in presa nelle ruote coniche in bagno d'olio, che assicurano alle falciatrici Fendt Cutter la loro eccezionale robustezza. La manutenzione del tamburo è facilitata dal fissaggio con bulloni.

Anche i piatti girevoli del pattino sono imbullonati, per una facile sostituzione in caso di usura. Il particolare tipo di pattino rende l'avanzamento delle falciatrici più facile, impedendo al tempo stesso l'adesione di foraggio o di terra

#### Tensionamento automatico

La trasmissione a cinghia trapezoidale elastica, sempre perfettamente in sede grazie al dispositivo di tensionamento automatico, trasmette la forza all'albero esagonale, che è protetto dal sovraccarico mediante un punto di rottura predeterminato. Ciò assicura una distribuzione uniforme della forza. La dentatura Gleason delle ruote coniche in bagno d'olio garantisce lunga durabilità, oltre a livelli di rumorosità e di consumo del carburante estremamente bassi.

#### Struttura resistente alla fatica

Le falciatrici a tamburo Fendt Cutter, dotate di telai quadrati in acciaio inossidabile sono costruite per una lunga durata. Il telaio della falciatrice è rinforzato da un profilo ad U che ne garantisce una vita utile particolarmente lunga. Ciò assicura la stabilità all'interno della falciatrice ed elimina i problemi legati a brevi picchi di carico sulle estremità della macchina. La manutenzione risulta facile e veloce grazie agli sportelli di ispezione laterali.

Le robuste sedi in ghisa dei cuscinetti dei tamburi e i 5 cuscinetti stessi garantiscono lunga durata e funzionamento senza problemi.



La trasmissione a cinghia con tensionamento automatico ottimizza la trasmissione della potenza.



Tre denti sono sempre in presa nelle ruote coniche per garantire la massima vita utile della falciatrice.







Il cassetto portalame è perfettamente integrato nella falciatrice.



Il telaio di supporto con profilo a U della falciatrice Cutter FPV è progettato per la massima durata, indipendentemente dai picchi di carico laterali.



Il sistema di cambio rapido, provvisto di un pratico attrezzo speciale, rende il cambio delle lame un gioco da bambini.

#### FENDT CUTTER FZ: VERSIONE A TELAIO FRONTALE

# Anche voi potrete assicurarvi un foraggio dalla qualità perfetta adesso!

#### Garanzia di qualità

Il telaio dell'unità Fendt Cutter FZ in versione frontale si fa apprezzare quando si lavora su terreni difficili. Indipendentemente da quanto sia dissestato il terreno, il risultato è sempre lo stesso: una falciatura senza imperfezioni, poiché la macchina non applica mai al suolo un peso elevato. L'oscillazione anteriore consente all'unità di adattarsi a terreni ondulati in tutte le direzioni.

#### Ottimi risultati grazie alla regolazione

Grazie a un adattamento al terreno tridimensionale, la falciatrice frontale Cutter FZ resta a contatto col suolo in ogni punto, anche a velocità elevate. Tutto ciò grazie alla sospensione oscillante a molla, che consente un'oscillazione di 25°.

#### Altezza perfetta

L'altezza di taglio può essere regolata in continuo in modo semplice e veloce da 50 a 78 mm, semplicemente ruotando il pattino. Un apposito attrezzo è sempre a portata di mano e alloggiato sulla macchina per consentirvi di lavorare all'altezza di taglio desiderata. Nelle svolte di fine campo, durante il sollevamento, una luce libera da terra di 360 mm permette di evitare danni alle andane.



Le falciatrici a tamburo Fendt Cutter FZ con telaio ad alte prestazioni si adattano perfettamente al terreno con una corsa massima di 490 mm e sono delicate sul suolo grazie alla loro ampia superficie portante.







Cutter 310 FZ 3,06 m

Larghezza di lavoro	3,06 m
Numero Tamburi di falciatura	4
Numero Lame per tamburo di falciatura	3

FENDT CUTTER FPV: VERSIONE CON TELAIO OSCILLANTE FRONTALE

## Flessibilità totale con pressione al suolo eccezionalmente bassa.

#### Regolabile manualmente

La regolazione dell'altezza di falciatura, intuitiva, è di serie su tutti i modelli di falciatrici frontali. Nelle falciatrici dotate di telaio frontale oscillante, l'altezza può essere regolata in continuo da 45 a 73 mm, ruotando la slitta del tamburo, resistente all'usura. Un apposito attrezzo è sempre a portata di mano e integrato nella macchina.

#### Larghezza flessibile

Grazie alla regolazione flessibile della larghezza dell'andana, si possono gestire le fasi di lavoro successive. Con la leva di regolazione posizionata centralmente nella parte superiore della falciatrice, è possibile regolare rapidamente e facilmente la larghezza dell'andana da 1,2 a 1,75 m, in base al modello, ruotando i due dischi andanatori. Sono disponibili come optional dischi andanatori supplementari che formano un'andana ancora più stretta, da 0,65 a 1,4 m a seconda del modello.

#### Equilibrio perfetto

Per ottenere niente meno che la perfezione anche su terreni difficili, il telaio delle falciatrici a tamburo Fendt Cutter è in grado di oscillare di +/- 5° trasversalmente. Le molle di compensazione del sollevatore anteriore dei trattori Fendt Vario garantiscono una bassa pressione al suolo. Se a questo aggiungiamo il controllo dell'oscillazione disponibile sui trattori Fendt Vario, otteniamo un'impareggiabile capacità di adattamento al terreno e di protezione dell'andana. Il centraggio automatico garantisce una maggiore sicurezza durante la quida su strada.

#### Miglior accesso per la manutenzione

Per eseguire rapidamente la manutenzione, la pulizia e il cambio lame, si è prestata particolare attenzione all'accessibilità dei componenti. Tutte le protezioni si aprono verso l'alto e sono mantenute in posizione grazie a molle pneumatiche. Bastano pochi secondi per cambiare le lame, utilizzando l'attrezzo apposito. Le protezioni laterali aperte idraulicamente permettono di passare facilmente da un campo all'altro senza dover scendere dalla cabina.

	Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV
Larghezza di lavoro	2,86 m	3,06 m	3,26 m
Numero Tamburi di falciatura	4	4	4
Numero Lame per tamburo di falciatura	3	3	3

L'altezza di falciatura dell'unità Fendt Cutter può essere regolata in pochi secondi.



I modelli Fendt Cutter FPV sono montati vicino al trattore. Questo garantisce un migliore adattamento al terreno ed una maggiore sicurezza sulle strade in forte pendenza.

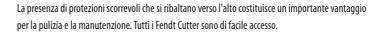


I dischi andanatori possono essere regolati e perfettamente adattati all'attrezzo successivo.











Con la possibilità di oscillare di +/- 5° il modello Fendt FPV può adattarsi al terreno, per catturare fino all'ultimo stelo d'erba.

FENDT CUTTER TL: VERSIONE CON ATTACCO POSTERIORE E SOSPENSIONE CENTRALE

# Prova un taglio fluttuante con l'esclusivo sistema TurboLift.

#### Massima protezione del suolo

Nelle falciatrici a tamburo Fendt Cutter TL ad attacco posteriore con montaggio centrale, il sistema TurboLift, brevettato, assicura una falciatura a sospensione flottante, oltre ai massimi livelli di protezione dell'andana e di qualità del foraggio. Anche in aree umide e con presenza di acqua, il foraggio resta privo di sporco.

#### Regolazione in continuo con il sistema TurboLift

Il sistema TurboLift semplifica il processo di regolazione della pressione al suolo desiderata. Al variare delle condizioni operative, è possibile ridurre in qualsiasi momento la pressione di contatto dal sedile del trattore e aumentarla di nuovo alla pressione predefinita, grazie al manometro ben posizionato e di facile lettura. Il sistema si autocalibra sempre alla fine del campo. Oltre ad assicurare una perfetta qualità del foraggio, il sistema TurboLift riduce notevolmente la potenza di trazione richiesta e consente forti risparmi di carburante. Il cilindro compensatore stabilizza la falciatrice nelle manovre sia a fine campo che su strada.

#### Concezione curata in ogni dettaglio

Poiché l'imprevisto è sempre alle porte, le falciatrici a tamburo Fendt Cutter in versione con telaio posteriore, offrono diverse funzioni che possono fare la differenza. Grazie alla straordinaria mobilità dei falciatrici, è possibile lavorare anche con pendenze dei terreni fino a 28°. La posizione di trasporto porta le falciatrici ad angolo retto e permette la circolazione sicura su strada, trasportando tutto ciò che occorre nello spazioso vano portautensili. La protezione antiurto a molla protegge in modo affidabile le falciatrici posteriori Fendt Cutter da danni dovuti a ostacoli.

Cutter

	310 IL
Larghezza di lavoro	3,06 m
Numero Tamburi di falciatura	4
Numero I ame per tamburo di falciatura	3

Grazie a un sollevamento preciso, è possibile trasportare la falciatrice Fendt Cutter TL in modo comodo e sicuro su strada.



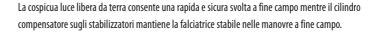


Il vano portautensili integrato permette di caricare sulla macchina utili attrezzi.











La protezione antiurto protegge la falciatrice da collisioni e si ritorna automaticamente in posizione di lavoro durante la retromarcia.

#### FALCIATRICI A TAMBURO FENDT CUTTER

## Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.



		Cutter 2940 FPV	Cutter 3140 FPV	Cutter 3340 FPV	Cutter 310 FZ	Cutter 310 TL
Pesi e dimensioni		2940 FF V	3140 FF V	3340 FFV	31072	31011
Larghezza di lavoro	m	2,86	3,06	3,26	3,06	3,06
Larghezza di trasporto	m	2,78	3,00	3,20	3,00	1,90
Larghezza andana	m	1,20 - 1,40	1,20 - 1,60	1,40 - 1,75	1,10 - 1,35	1,95
Lunghezza di trasporto	m	1,65	1,65	1,65	1,39	1,64
Peso Peso	kg	846	874	907	910	1105
Potenza richiesta						
Potenza richiesta	kW/CV	55 / 75	55 / 75	55 / 75	55 / 75	60 / 82
Attacco						
A tre punti	Categoria	II	II	II	II	+
Unità di falciatura	W.				,	
Tamburi di falciatura	Numero	4	4	4	4	4
Lame per tamburo di falciatura	Numero	3	3	3	3	3
Regolazione continua dell'altezza di taglio		_	_	_	_	_
Sistema di cambio rapido delle lame						
Disco andanatore						
Apertura/chiusura idraulica del riparo laterale		•	•	<b>=</b>	•	
Attacco di sostegno della falciatrice TurboLift						
Impianto idraulico						
Prese idrauliche necessarie a semplice effetto	Numero				1	1
Prese idrauliche necessarie a doppio effetto	Numero					1
Raccordi idraulici KENNFIXX®						
Presa di forza						
Velocità presa di forza	giri/min	1000	1000	1000	1000	1000
Albero di trasmissione a ruota libera						

 $FP = Telaio\ oscillante\ frontale,\ FZ = Telaio\ frontale,\ TL = Sistema\ Turbo Lift,\ V = Regolazione\ altezza\ di\ taglio$ 

## Sicurezza e operatività Contatti Fendt continue.

#### Cosa rende unica l'assistenza Fendt?

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 fie-

La linea per la fienagione Fendt include ranghinatori a giranti di alta qualità (Fendt Former), spandi-voltafieno (Fendt Twister), falciatrici a tamburo (Fendt Cutter) e falciatrici a disco (Fendt Slicer), carri autocaricanti (Fendt Tigo), presse (presse per balle rotonde 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? Le macchine per la fienagione Fendt sono realizzate 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 100 anni.

Qui potete trovare tutto online, dalle brochure fino alle specifiche tecniche, articoli su clienti o sull'azienda nonché il calendario 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 direttamente sulla home page.

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.

#### facebook.com/FendtGlobal

Seguiteci su Facebook, e scoprite le novità nel mondo Fendt. Date un'occhiata.

#### instagram.com/fendt.global

Seguitici su Instagram e diventate fan di Fendt. Potrete leggere articoli molto interessanti su





## All'avanguardia con Fendt!







