

FENDT

Spandi-voltafieno Fendt Lotus





Fendt Lotus. Il Lotus degli spandi-voltafieno.

Gli esclusivi denti Fendt Performance fanno di Fendt Lotus uno degli spandi-voltafieno più efficienti della sua categoria. La posizione e la forma dei denti Fendt Performance garantiscono lo spostamento di maggiori volumi di erba e fieno. I modelli Lotus sono estremamente stabili consentendo velocità di lavoro elevate e un aumento fino al 50% delle rese in termini di area. Per un ottimo lavoro e risultati perfetti.

SPANDI-VOLTAFIENO FENDT LOTUS E DENTI

Nuovi standard di arieggiamento per un prodotto d'altissima qualità.



La parte piatta del dente Fendt performance, lunga 7,5 cm, provvede alla raccolta del foraggio.

Nulla di più semplice

Un foraggio di buona qualità è essenziale per allevare bestiame in modo sano, per questo motivo definiamo nuovi standard con Fendt Lotus. Grazie al loro design innovativo, i denti Fendt Performance sono molto più flessibili dei denti convenzionali. Il perfetto adattamento al profilo del terreno evita in modo efficace di danneggiare il manto erboso e di contaminare il prodotto falciato. La posizione e la forma dei denti garantiscono prestazioni senza pari: la soluzione migliore per raccogliere il prodotto. La posizione dei denti consente velocità di lavoro particolarmente elevate. Oltre alla capacità di gestire volumi di materiale anche molto elevati, Fendt Lotus è particolarmente potente.

Bassa velocità, alta potenza

Arieggiamento delicato senza però perdere tempo: con Fendt Lotus il lavoro diventa un gioco da ragazzi. La posizione inclinata dei denti combinata alla soluzione a gancio permette di rivoltare in modo molto delicato il prodotto falciato. Con una velocità della presa di forza di appena 400 - 450 giri/min, Fendt Lotus è molto delicato con il prodotto, raccoglie volumi estremamente elevati e li distribuisce in modo ottimale per un'essiccazione efficace. Ciò è possibile grazie alla posizione dei doppi denti Performance, all'angolo speciale dei denti e all'inclinazione dei rotori, per uno dei migliori risultati di voltatura della sua classe.

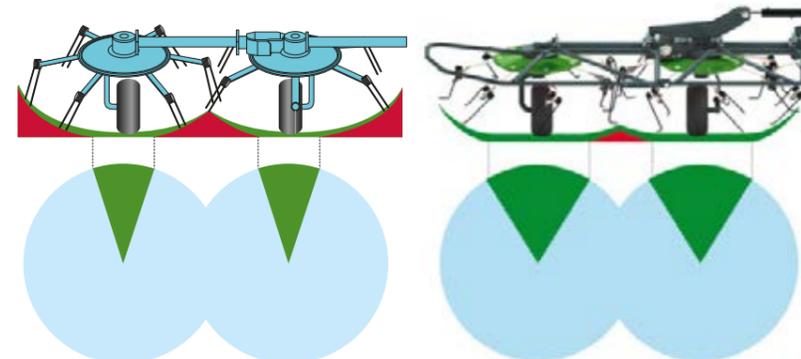
Lunga durata

Con tempi operativi prolungati, tecnologia affidabile e lunga durata, lo spandi-voltafieno Fendt Lotus è imbattibile per longevità. La struttura del telaio è studiata, i giunti sono lavorati a caldo e posizionati in alloggiamenti robusti: massima affidabilità della vostra macchina in qualsiasi momento. Gli alberi di trasmissione sono dotati di doppi giunti cardanici nei punti di giunzione. Così si può ripiegare lo spandi-voltafieno in modo flessibile. I doppi giunti cardanici non richiedono manutenzione. Le grandi piastre del rotore con bracci portadenti piatti ed extra forti non solo offrono la migliore aderenza, ma aumentano anche notevolmente la durata.

I bordi non sono un problema

Per evitare perdite di prodotto lungo i bordi, Fendt Lotus è equipaggiato con un meccanismo di spandimento per bordature dalle caratteristiche uniche. I denti dei rotori esterni vengono portati nella posizione più interna lungo fossi e confini del campo. In questo modo il prodotto viene allontanato dal bordo e spostato nel campo. I confini del campo sono tenuti puliti e l'erba distribuita in modo ottimale. Se tutti i denti vengono portati nella posizione più interna, a una velocità leggermente ridotta è possibile anche generare andane notturne, senza una trasmissione extra per andana notturna.

La struttura del telaio ultra stabile con un robusto alloggiamento lavorato a caldo e una trasmissione con doppi giunti cardanici sono garanzia di una lunga durata per tutti i nostri modelli Lotus.



I denti Fendt Performance eseguono un movimento di trascinamento, ma grazie alla soluzione a gancio e alla flessibilità elevata, scorrono sul terreno senza danneggiare il manto erboso. Rispetto ai denti di tipo convenzionali hanno un raggio di raccolta molto ampio, garantendo la copertura di un'area maggiore.



Una semplice regolazione dei denti sul rotore esterno attiva il meccanismo di spandimento lungo i bordi. I denti si portano così nella posizione più interna assicurando la pulizia del bordo del campo e la distribuzione ottimale del prodotto.

FENDT LOTUS 770

Stabilità impareggiabile.



Come l'intero spandi-voltafieno, il robusto telaio di montaggio è progettato anche per assicurare la massima durata.

Stabilità eccellente

Il modello Fendt Lotus portato garantisce la massima stabilità anche in condizioni difficili. Fendt Lotus 770 gestisce senza problemi prodotti alti, anche con velocità di lavoro elevate. Il telaio si distingue per la sua lunga durata e per il design di facile manutenzione. Con un attacco a tre punti molto stabile, lo spandi-voltafieno è guidato da un telaio che dispone di quattro punti di pivottaggio e due barre di collegamento.

Sistema di controllo dell'incidenza ad altissimo livello

L'innovativo sistema di regolazione dell'incidenza Stabilo mantiene il Fendt Lotus 770 sempre sulla traiettoria. Grazie alla struttura trapezoidale del telaio si crea un punto di rotazione immaginario al centro del trattore; un grande leverismo stabilizza il sistema di regolazione dell'incidenza. Si tratta di una semplice soluzione meccanica per mantenere lo spandi-voltafieno in traiettoria, senza che siano necessari ammortizzatori aggiuntivi o altri dispositivi. Si evita così il beccheggio in caso di prodotti difficili e condizioni di campo sfavorevoli. Inoltre, il sistema Stabilo semplifica la guida in curva. Per garantire la massima sicurezza, il meccanismo di regolazione dell'incidenza è dotato di un freno di arresto automatico che impedisce alla macchina sollevata di oscillare a fine campo.

Trasmissione affidabile

Per proteggere in maniera ottimale lo spandi-voltafieno da danni, il Fendt Lotus 770 è dotato di una trasmissione particolarmente affidabile. La frizione a camme assicura una trasmissione di coppia di 1.000 Nm. Così anche le velocità di lavoro elevate, quando le colture sono alte, non rappresentano un problema.

Trasporto facilitato

Il Lotus 770 è dotato di commutazione idraulica per la posizione di trasporto, che aumenta non solo il comfort di utilizzo, ma anche la sicurezza per le operazioni in pendenza. In posizione di trasporto i rotori esterni ruotano in alto idraulicamente e sono bloccati meccanicamente. Così il baricentro è favorevole e lo scarico di peso sull'assale anteriore è minore. E la cosa più importante, la larghezza di trasporto rimane inferiore a 2,95 m.

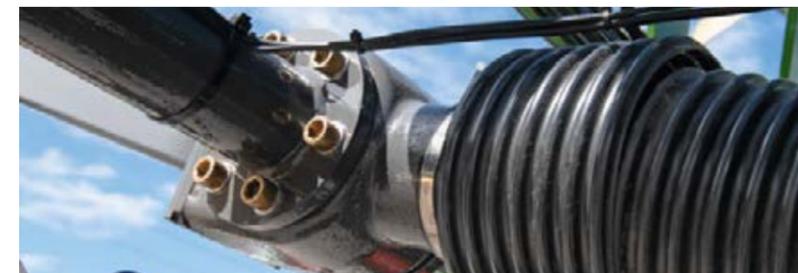
Il sistema di regolazione dell'incidenza Stabilo è composto dal telaio trapezoidale e garantisce in tutte le condizioni che lo spandi-voltafieno sia sempre sulla traiettoria in modo sicuro.



L'attacco a tre punti con boccole di supporto è di lunga durata e di facile manutenzione.



Per il trasporto, i rotori sono piegati idraulicamente e bloccati meccanicamente.



Ultra affidabile: la trasmissione garantisce una trasmissione della potenza di 1.000 Nm così anche le velocità di lavoro elevate quando le colture sono alte non rappresentano un problema.



Per garantire la massima sicurezza su strada, Lotus 770 dispone a richiesta di illuminazione.

FENDT LOTUS 1020 T E 1250 T

Potenza di impatto di altissimo livello.



I modelli Lotus trainati sono sinonimo di massimo impatto e al tempo stesso di un'eccezionale protezione del raccolto.

Velocità e prestazioni

Fendt Lotus 1020 T e 1250 T assicurano sempre il massimo. I nostri spandi-voltafieno Lotus trainati sono sinonimo di impatto e prestazioni, anche in condizioni difficili. Per questo motivo Fendt Lotus 1020 T e 1250 T sono dotati di un telaio proprio, garantendo così un funzionamento scorrevole per velocità di trasporto sul campo costantemente elevate. La lunghezza ridotta del telaio conferisce a Lotus anche un'elevata manovrabilità. Grazie alle ottime prestazioni di traino, il comfort di guida aumenta notevolmente. È quindi possibile gestire in sicurezza i modelli Lotus 1020 T e 1250 T anche in curva.

Giganti gentili

Nonostante una larghezza di lavoro considerevole, i Fendt Lotus 1020 T e 1250 T sono estremamente delicati con il raccolto e con il terreno. I telai propri definiscono la larghezza di lavoro e fanno sì che le ruote tastatrici non siano sollecitate dal telaio principale. Così si evita lo sprofondamento nel terreno morbido. Come risultato si adattano meglio al terreno, esercitano una minore pressione sul terreno e proteggono il manto erboso.

Il giusto professionista per le condizioni estreme

I grandi modelli Lotus sono dotati di una trasmissione estremamente robusta. Per far fronte alle elevate velocità di guida e alle produttività, le trasmissioni sono assicurate e protette con 1.400 Nm o 1.500 Nm.

Attacco sofisticato

I modelli Lotus 1020 T e 1250 T sono fissati ai bracci inferiori del sollevamento, in modo tale che la parte anteriore del telaio formi un'unità sola con il trattore. Il punto di rotazione arretrato rende i modelli Lotus trainati ultra maneggevoli e di facile gestione. La lunghezza totale relativamente ridotta della macchina semplifica ulteriormente le manovre.

La combinazione del telaio con attacco robusto e del timone di traino garantisce stabilità e sicurezza.



Il punto di rotazione arretrato e la lunghezza ridotta del telaio assicurano una manovrabilità eccezionale, nonostante la maggiore larghezza di lavoro.



La profondità di lavoro può essere impostata a qualsiasi livello. Una manovella facilmente accessibile consente di regolare con precisione l'altezza di raccolta.



Le grandi ruote di trasporto avanzate assicurano un funzionamento silenzioso e il rispetto della profondità di lavoro.



Nel trasporto su strada, i rotori sono posizionati sul telaio. Questo protegge i giunti rotanti che così non sono sottoposti a sollecitazioni in posizione chiusa. La posizione di trasporto particolare, con i rotori allineati, rende anche i modelli Lotus più grandi sufficientemente compatti per il trasporto.



Il fiore all'occhiello degli spandi-voltafieno.



Dato che la ruota è vicina ai denti, la macchina si adatta sempre perfettamente al terreno.



Basta semplicemente spostare un solo bullone per regolare con facilità l'angolo di spandimento. È possibile scegliere fra 5 impostazioni comprese fra 10° e 17°, sempre adattate con precisione alle vostre esigenze.



Pneumatici voluminosi su ogni rotore per una raccolta eccellente del foraggio e un adattamento al terreno ottimale.



La protezione da sovraccarico sull'albero di trasmissione principale aumenta l'affidabilità operativa e prolunga in modo eccezionale la durata della trasmissione dello spandi-voltafieno Lotus.



Per una maggiore sicurezza su strada, i modelli Lotus trainati sono dotati di pannelli di avvertimento con dimensioni extra e delle principali dotazioni di illuminazione.

I doppi giunti esenti da manutenzione assicurano una trasmissione diretta della potenza consentendo allo spandi-voltafieno sicurezza anche in posizione di trasporto richiusa.



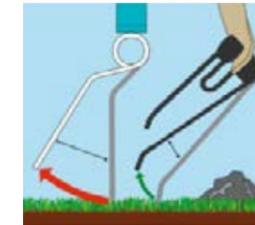
L'attacco speciale dei denti con un angolo di posizionamento regolabile vi permette di passare facilmente allo spandimento ai bordi o alle andane notturne garantendo al tempo stesso una protezione contro la perdita di denti.



Le grandi piastre del rotore assicurano che la velocità dei denti rimanga elevata con una bassa velocità del rotore.



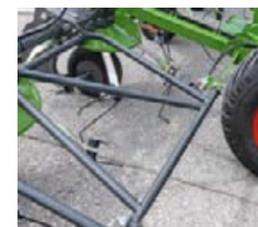
Distribuiti sulla lunghezza di lavoro, fra i rotori sono presenti diversi giunti snodati che assicurano che ciascun rotore si adatti individualmente al suolo. Questo garantisce un'usura ridotta e foraggio pulito.



Grazie al livello elevato di flessibilità, i denti Fendt Performance possono evitare gli ostacoli molto più facilmente dei denti tradizionali. Per Lotus la rottura dei denti non è un problema.



Il sistema anti-avvolgimento evita che il prodotto si avvolga attorno alla ruota.



Gli spandi-voltafieno trainati sono dotati di un telaio molto rigido, per la massima stabilità e per garantire protezione e rinforzare il telaio principale sull'intera larghezza della macchina.



I bracci portadenti estremamente stabili sono progettati per una trasmissione elevata della potenza e per la massima durata.



ASSISTENZA FENDT

Il miglior prodotto con la miglior manutenzione e assistenza.

Con Fendt Lotus, 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
- AGCO Finance – finanziamenti



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.

FAQ. DOMANDE. TUTTO SU FENDT.

Come possiamo aiutarvi?

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.it

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 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.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.

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 Fendt.

SPANDI-VOLTAFIENO FENDT LOTUS

Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.



		Lotus 770	Lotus 1020 T	Lotus 1250 T
Pesi e dimensioni				
Larghezza di lavoro	m	7,70	10,20	12,50
Larghezza di trasporto	m	2,95	3,00	3,00
Altezza di stazionamento	m	3,65	2,95	2,90
Lunghezza di trasporto	m	2,20	5,20	6,70
Peso	kg	1030	2280	2950
Potenza richiesta				
Potenza richiesta	kW/HP	55 / 75	44 / 60	70 / 95
Attacco				
A tre punti	Categoria	II		
Bracci inferiori del sollevatore	Categoria		II	II
Equipaggiamento supplementare / rotori				
Rotori	Numero	6	8	10
Bracci portadenti per rotore	Numero	6	7	7
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		■		
Impianto idraulico				
Prese idrauliche a doppio effetto richieste	Numero	1*	1; 1*	1; 1*
Raccordi idraulici KENNFIXX®		■	■	■
Pneumatici				
Pneumatici dei rotori		6 x 16/6.50-8	8 x 16/6.50-8	10 x 16/6.50-8
Pneumatici del telaio di trasporto			380/55-17	380/55-17
Illuminazione				
Illuminazione		□	■	■
Pannelli di avvertimento		□	■	■

T = telaio di trasporto / * = Posizione flottante richiesta / Il numero di prese idrauliche richieste può variare a seconda dell'equipaggiamento supplementare



FENDT

It's Fendt. Perchè conosciamo l'agricoltura.



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.