

FENDT

Lo spandi-voltafieno Fendt Twister





Un secolo di esperienza nella fienagione
Tradizione, innovazione e passione – questa è la chiave
del successo del centro di competenza per le macchine da
fienagione di Feucht.

Sofisticatezza a 360°. Lo spandi-voltafieno Fendt Twister.

Grazie alla tecnologia innovativa e attentamente studiata, gli spandi-voltafieno Fendt Twister sono specialisti nell'essiccazione del foraggio in modo pulito e veloce. Rappresentano quindi il perfetto anello di congiunzione tra la falciatrice e il ranghinatore. Un secolo di esperienza nella fienagione, riflesso in ogni dettaglio.

FENDT TWISTER IN GENERALE

Flessibilità e longevità: di serie su tutti i Fendt Twister.



Il grande telaio costruito con tubi quadri a parete spessa può sopportare alti carichi e garantisce una lunga durata nel tempo.

Telai per l'eternità

Tutti i Fendt Twister sono dotati di un grande e robusto telaio, costruito con tubi quadri e spessi. Questo garantisce una lunga durata ed un'eccellente stabilità, anche nella connessione al telaio dei singoli rotori mediante robusti giunti, cuscinetti flangiati speciali e bulloni temprati. La scatola di trasmissione centrale del Fendt Twister è immersa in un bagno d'olio ed è protetta dall'ingresso di polvere e sporco. I cuscinetti su entrambe le estremità garantiscono un funzionamento silenzioso.

Trasmissione diretta

Tutti i componenti della trasmissione sono protetti dallo sporco e dalla polvere grazie al design chiuso e sono lubrificati a grasso. Un albero esagonale ampiamente dimensionato e giunti cardanici trasversali e autocentranti azionano in modo efficiente i giranti. Il sistema, esente da manutenzione, ha dimostrato migliaia di volte la propria efficienza sugli spandi-voltafieno e si contraddistingue per una trasmissione diretta. Il sistema è anche facilmente accessibile e questo semplifica notevolmente la manutenzione.

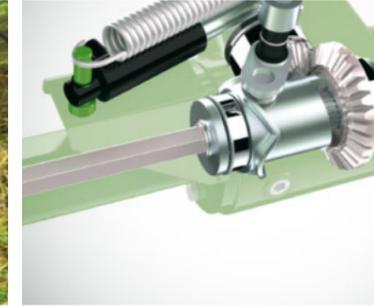
Regolazione in movimento

Le ottime funzioni che rendono i Fendt Twister macchine efficienti e studiate nel dettaglio, sono visibili anche sulle ruote dei giranti. Sono posizionate in modo tale da lasciare solo un piccolo spazio fra i denti e il punto più basso sul terreno. Questo assicura ai Twister un eccellente adattamento al terreno ed evita la contaminazione del foraggio. Le ruote sono dotate anche di piastre di protezione da avvolgimento, che tengono lontano l'erba dal cerchione.

Stabilità durante la guida, adattamento al terreno e comportamento di traino dei Fendt Twister sono garantiti dal sistema spinta-trazione brevettato.



L'albero esagonale trasferisce la potenza direttamente e con minime perdite, ed è munito di una protezione da sovraccarico mediante un punto di rottura pre-determinato. Grazie al design chiuso è protetto dallo sporco.



Grazie alle grandi ruote tastatrici, i Fendt Twister mantengono la stabilità anche in pendenza.



FENDT TWISTER: DENTI / GIRANTI / ADATTAMENTO AL TERRENO

Affidatevi a dettagli studiati e testati.

Portadenti robusti

I portadenti dello spandi-voltafieno Fendt Twister sono realizzati in acciaio zincato robusto. I bracci portadenti e i dischi dei giranti sono montati direttamente uno sull'altro, e hanno un'area di contatto estremamente ampia, creando così un collegamento sicuro. I dischi del girante hanno un profilo rinforzato per un livello superiore di stabilità e sicurezza. Il braccio portadenti è abbastanza flessibile per affrontare qualsiasi terreno irregolare, assorbendo la forza risultante per garantire la massima protezione ai denti e sull'andana. La superficie liscia del braccio portadenti evita che il foraggio ne rimanga intrappolato e avvolto.

Successo garantito con i denti migliori

Sfruttando l'effetto di spandimento, il foraggio viene depositato in due strati dai denti che sono distribuiti equamente su entrambi i lati con 6 spirali e un diametro della spirale di 70 mm e viene quindi rivoltato alla perfezione. Questo contribuisce a mantenere il foraggio pulito. La durata di vita è maggiore essendo il carico sui denti uguale su entrambi i lati. I denti speciali Super C sono attentamente testati in un ciclo di prova messo a punto con ben 200.000 urti. Le caratteristiche di qualità dei denti Super C garantiscono il massimo livello in termini di qualità e garantiscono una durata molto lunga. Poiché i denti sono distribuiti equamente su entrambi i lati, non è necessario tenere a stock eventuali ricambi differenti. Naturalmente i denti sono dotati di un dispositivo di protezione contro la perdita.

Qualità del foraggio e del lavoro eccezionale

Applicazioni differenti richiedono impostazioni diverse. Sul Fendt Twister l'angolo di spandimento può essere settato in modo semplice e veloce, fra 15, 18 e 21° impostando la posizione desiderata in un foro della piastra posizionata sopra le ruote tastatrici. È quindi semplice passare fra le tre posizioni dell'angolo di spandimento e raggiungere sempre il risultato di lavoro ottimale. Asciugato in modo più uniforme, il vostro foraggio garantisce una raccolta ottimale e una miscelazione perfetta grazie alla grande sovrapposizione dei giranti.

I denti "Super C" di 9,5 mm sono in acciaio ad elevata resistenza e si caratterizzano per la lunga durata e i risultati eccezionali.



I portadenti presentano una superficie di contatto sul disco del girante particolarmente ampia e resistente alla torsione.



Grazie al design chiuso, le teste dei giranti dei Fendt Twister sono protette da polvere e sporco.



Tutti i denti "Super C" sono dotati di serie di un dispositivo di protezione contro la perdita, per proteggere le operazioni successive e gli animali.



L'angolo di spandimento può essere settato in modo semplice e veloce fra 15, 18 e 21°, impostando la posizione desiderata in un foro della piastra posizionata sopra le ruote.

FENDT TWISTER: ATTACCO A TRE PUNTI

Ricco di talento e sotto controllo in qualsiasi situazione.

Il tuttofare

I Fendt Twister con attacco a tre punti, a quattro sei od otto giranti, possono essere impiegati per qualsiasi lavoro e sono predisposti per richiedere una potenza dai 30 CV in sù. Anche ampie larghezze di lavoro fino a 8,6 m non sono un problema per trattori di potenza inferiore a 100 CV. I Fendt Twister sono molto compatti nella posizione di trasporto. Grazie al sollevamento sincronizzato dei giranti, lavorare in pendenza è più semplice. È possibile ridurre la velocità dei giranti grazie all'impiego come optional della scatola di trasmissione notturna per andana, il modo ideale per formare andane notturne coprendo vaste aree.

La sicurezza è sempre di serie

Lo stacco di sicurezza dei giranti con ruota libera integrata è l'innovativa funzione di sicurezza dei Fendt Twister. Il disinserimento interrompe il moto ai giranti se la macchina viene sollevata oltre l'altezza di capezzagna impostata. I giunti cardanici auto-centranti evitano che la trasmissione subisca danni.

Perfezione lungo il bordo del campo

È possibile ottenere massime prestazioni lungo il bordo del campo in modo semplice e agevole, grazie al dispositivo centrale di spandimento ai bordi. Viene attivato comodamente dalla cabina ed impedisce in modo sicuro che lo spandimento avvenga oltre il bordo del campo, riducendo così in modo significativo le perdite di foraggio. È disponibile a richiesta per il Fendt Twister un dispositivo idraulico di spandimento ai bordi, installato anche in seguito, in qualsiasi momento. Per attivare il dispositivo basta una centralina di controllo.

	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN
Larghezza di lavoro	6,60 m	7,70 m	8,60 m
Numero Girante	6	6	8
Numero Portadenti per girante	6	6	6

La sicurezza è di serie in tutti i Fendt Twister: Grazie al sistema di sicurezza integrato, la trazione viene interrotta durante il ribaltamento della macchina per il trasporto.



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



Anche un baricentro vicino al trattore influisce in modo apprezzabile sulla stabilità e nella circolazione su strada.



È possibile ottenere risultati perfetti anche lungo il bordo del campo grazie al dispositivo di spandimento ai bordi.



Il sistema spinta-trazione brevettato assicura il migliore adattamento al terreno e un comportamento di traino ottimale grazie al basso punto di traino.

FENDT TWISTER VERSIONE CON TELAIO DI TRASPORTO

Manovrabilità per la massima efficienza.

La manovrabilità è fondamentale

Grazie agli 8 - 10 giranti e ad una larghezza di lavoro fino a 12,7 m, i Fendt Twister con telaio di trasporto svoltano con molta facilità. Questa efficienza è resa possibile anche grazie alla manovrabilità e ai dettagli intelligenti. A partire dall'apertura e chiusura dei bracci dei giranti, che sono alloggiati in supporti a forma Y, senza nessun carico. La carreggiata larga e i pneumatici larghi semplificano la guida e ad una velocità massima di trasporto di 40 km/h arriverete puntuali per il prossimo lavoro. Le ruote di trasporto grandi, che fungono anche da ruote tastatrici, permettono un buon adattamento al terreno.

Sistema di sicurezza idraulico

L'esclusivo SLS (Security Lock System) è una funzione di sicurezza affidabile. Se il girante si ripiega accidentalmente mentre è ancora in funzione, il sistema ad azionamento idraulico interrompe la trasmissione di potenza. Il sistema posiziona anche automaticamente il girante e lo centra durante il sollevamento.

Facilità di regolazione.

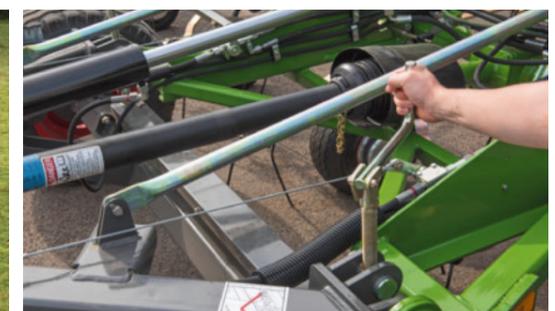
L'altezza di lavoro dei giranti può essere impostata con facilità senza attrezzi utilizzando una manovella sul telaio ed è pertanto in grado di reagire alle condizioni mutevoli in modo semplice e veloce.

	Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Larghezza di lavoro	8,60 m	10,20 m	12,70 m
Numero Girante	8	8	10
Numero Portadenti per girante	6	6	6

Il sistema idraulico SLS (Security Lock System) offre una protezione affidabile da danni alla trasmissione del Fendt Twister durante il ripiegamento nella posizione di trasporto.



Grazie a pneumatici di trasporto con grande volume, lo spandi-voltafieno è sicuro nella circolazione su strada fino ad una velocità di 40 km/h.

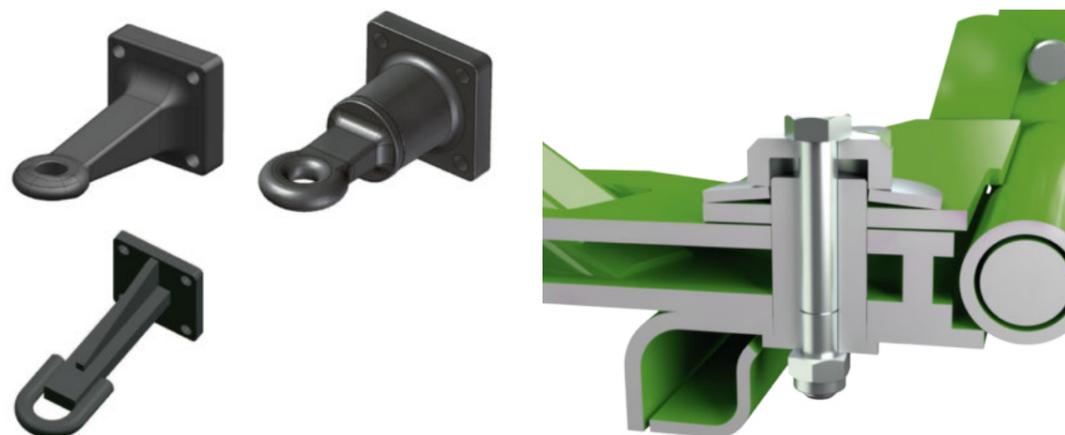


La soluzione ottimale per coprire ampie superfici e per ottenere un foraggio di altissima qualità: I Fendt Twister trainati dimostrano la loro efficienza non solo con la larghezza di lavoro, ma anche con la manovrabilità in capezzagna.

L'altezza di lavoro può essere regolata facilmente con la manovella manuale posizionata centralmente.

FENDT TWISTER: ATTREZZATURA SPECIALE

Uno spandi-voltafieno su misura per le vostre esigenze.



□ Con gancio di traino ad occhio rigido o girevole, oppure con gancio ad uncino, la scelta non manca con Fendt Twister. (Fendt Twister 11008 T e 13010 T)

■ Il freno di oscillazione regolabile integrato impedisce il dondolio dello spandi-voltafieno. Su tutti i Fendt Twister con attacco a tre punti.



■ Il telaio del Twister si adatta perfettamente ai supporti speciali con forma a V durante il trasporto. (Solo su Fendt Twister in versione con telaio di trasporto.)



□ Le ruote tastatrici girevoli come optional assicurano l'adattamento al terreno e una raccolta pulita con buona protezione del manto erboso. (Fendt Twister 901 T)



SPANDI-VOLTAFIENO FENDT TWISTER

Specifiche tecniche.



		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Pesi e dimensioni										
Larghezza di lavoro	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	8,60	10,20	12,70
Larghezza di trasporto	m	2,44	2,55	3,00	2,90	3,00	2,90	3,00	2,94	2,94
Altezza di stazionamento	m	2,36	3,00	2,60	3,30	3,65	3,30	2,90	2,56	2,56
Lunghezza di trasporto	m	1,88	2,10	2,25	2,10	2,45	2,25	4,40	5,70	5,70
Peso	kg	385	498	606	822	946	1172	1660	1860	2160

Potenza richiesta										
Potenza richiesta	kW/CV	22 / 30	25 / 34	22 / 30	30 / 41	60 / 82	70 / 95	40 / 54	40 / 54	66 / 90

Attacco										
A tre punti	Categoria	I + II								
Bracci inferiori a due punti	Categoria							II		
Occhione									■	■

Equipaggiamento supplementare / girante										
Girante	Numero	4	6	4	6	6	8	8	8	10
Portadenti per girante	Numero	6	5	6	6	6	6	6	6	6
Dispositivo di protezione contro la perdita dei denti		□	□	■	■	■	■	■	■	■
Dispositivo meccanico di spandimento ai bordi		■	■	■	■	■	■	■	□	□
Dispositivo idraulico di spandimento ai bordi				□	□	□	□	□		
Regolazione dell'angolo di spandimento		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Protezione da sovraccarico		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Freno oscillante		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Scatola trasmissione andatore notturno				□	□	□	□	□	□	□

Impianto idraulico										
Prese idrauliche necessarie a semplice effetto	Numero	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prese idrauliche necessarie a doppio effetto	Numero						1*	1*	1*	1*
Raccordi idraulici KENNFIXX®							■	■	■	■

Pneumatici										
Pneumatici telaio girante		4 x 15/6.00-6	6 x 15/6.00-6	4 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8
Pneumatici telaio di trasporto								10.0/80-12	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3

Illuminazione										
Illuminazione		□	□	□	□	□	□	■	■	■
Segnali di avvertimento		■	■	■	■	■	■	■	■	■

DN = Telaio a tre punti con traino servoassistito, T = Telaio di trasporto, * = Posizione flottante necessaria, Il numero di prese idrauliche richieste può variare a seconda dell'equipaggiamento supplementare

Sicurezza e operatività non-stop.

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. La nostra gamma 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 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 nascono le macchine 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.

Contatti Fendt.

fendt.it

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.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

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



FENDT

All'avanguardia con Fendt!



www.fendt.com

AGCO Italia S.p.A. – Fendt-Marketing,
36042 Breganze (VI)

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt è un marchio mondiale di AGCO.
Le specifiche 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 all'acquisto della macchina. I concessionari Fendt saranno lieti di informarvi su eventuali cambiamenti. I veicoli non sono raffigurati con l'equipaggiamento specifico del paese.