

FENDT

Fendt Twister -pöyhin





Sadan vuoden asiantuntemus sadonkorjuusta
Perinteet, innovaatio ja intohimo – se on menestyksen
resepti Saksan Feuchtissa sijaitsevassa
sadonkorjuuteknologian osaamiskeskuksessa.

360 astetta huippukehitystä. Fendt Twister -pöyhin.

Innovatiiviseen teknologiaan ja harkittuun suunnitteluun perustuvat roottoritoimiset Fendt Twister -pöyhimet ovat puhtaan sadon ja nopean kuivumisen erikoiskoneita. Ne muodostavat täydellisen linkin niittokoneen ja karhottimen välille. Yli vuosisadan kokemus sadonkorjuusta on nähtävissä jokaisessa yksityiskohdassa.



Twisterien kuningas.

Teho, vakaus ja hellävarainen sadonkorjuu – Fendt Twisterin lyömätön yhdistelmä. Valitse seitsemästä vedettävästä ja kolmesta hinattavasta mallista. Valitsitpa minkä mallin tahansa, Twister on luotettava kumppani säilörehun ja heinän korjuun aikana.

YLEISTÄ FENDT TWISTERISTÄ

Joustavuus ja kestävyys: kaikkien Fendt Twistereiden vakiovaruste.



Suuri, paksuseinäinen, nelionmuotoinen runko kestää suuria kuormituksia ja on pitkäikäinen.

Ikuisesti kestävä runko

Kaikissa Fendt Twister -pöyhimissä on suuri, paksuseinäinen, nelionmuotoinen runko. Se varmistaa pitkän käyttöiän ja erinomaisen vakauden. Samasta syystä yksittäiset roottorit on liitetty toisiinsa tukevien runkonivelten, erikoisvalmisteisten tukilaippojen ja karkaistujen teräspulttien avulla. Fendt Twisterin keskivoimansiirto on upotettu öljykylpyyn ja suojattu pölyltä ja lialta. Kummassakin päässä sijaitsevat laakerit saavat aikaan poikkeuksellisen tasaisen ajon.

Suorakäyttö

Kaikilla käyttökomponenteilla on rasvavoitelu, ja suljetun rakenteen ansiosta ne ovat hyvin suojassa pölyltä ja lialta. Suurikokoinen kuusioakseli ja itsekeskittyvät ristivelet toimivat roottoreiden tehokkaana käyttönä. Huoltovapaa järjestelmä on todistanut arvonsa pöyhimissä tuhansia kertoja, ja yksi sen ominaisuuksista on suoraviivainen, suora voimansiirto. Lisäksi järjestelmä on helppopääsyinen ja sen ansiosta erittäin helppo huoltaa.

Liikkeelle lähtö

Myös roottoreiden pyörissä on tarjolla älykkäitä ominaisuuksia, jotka tekevät Fendt Twisteristä tehokkaan ja harkitusti suunnitellun koneen. Pyörät on sijoitettu siten, että alimpien piikkien ja maan väliin jää vain pieni rako. Tämän ansiosta Twister seuraa hyvin maanpintaa estäen sadon likaantumisen. Pyörien vanteiden kiertymisenestolevyt estävät ruohon tarttumisen.

Fendt Twisterin ajovakautta, maanpinnan seuraamista ja vetokäyttäytymistä on parannettu patentoidulla työntö-veto-järjestelmällä.



Esiasetetun murtokohdan avulla ylikuormitukselta suojattu kuusioakseli siirtää voiman suoraan ja erittäin pienellä häviöllä. Suljettu rakenne suojaa hyvin lialta.



Suurikokoisten kannatinpyörien ansiosta Fendt Twister on vakaa ja stabiili myös rinne- ja maastossa työskenneltäessä.



FENDT TWISTER: PIIKIT / ROOTTORIT / MAANPINNAN SEURAAMINEN

Luota testattuihin ja toimiviksi todettuihin yksityiskohtiin.

Tuivat piikkien kannattimet

Fendt Twister -pöyhimen piikkien kannattimet on valmistettu kestävästä galvanoidusta jousiteräksestä. Piikkivarret ja roottorilevyt on kiinnitetty suoraan toisiinsa, ja niiden leveä kosketuspinta saa aikaan kitkalukitteisen liitoksen. Roottorilevyjen vahvistettu profiili lisää edelleen vakautta ja turvallisuutta. Joustava piikkivarsi mukautuu epätasaiseen maahan siihen vaikuttavien voimien absorboituessa optimaalisesti, jolloin piikit ja maa ovat hyvin suojatut. Piikin kannattimen sileä pinta estää sadon tarttumisen.

Taattua menestystä parhailla piikeillä

Kuusikierteiset tasasivuiset piikit, joissa kierteen halkaisija on 70 mm, haravoivat sadon kahteen kerrokseen sekoittaen sen samalla hyvin. Haravointi erottaa hyvin myös lian sadon joukosta. Käyttöikä pitenee, koska piikkeihin kohdistuu sama kuormitus kummaltakin puolelta. Erikoisvalmisteiset Super C -piikit on testattu huolellisesti tehtaalla 200 000 iskua sisältävällä testillä. Super C -laatuominaisuudet varmistavat erittäin korkean laadun ja pitkän käyttöiän. Samankokoiset piikit eivät vaadi erilaisia vara- ja vaihtosia. Piikeissä on tietenkin irtoamisen estävä laite.

Paras työn ja sadon laatu

Eri sovellusalueet tarvitsevat erilaiset asetukset. Fendt Twisterin levityskulman voi säätää nopeasti ja helposti 15, 18 tai 21 asteeseen pyörissä olevan reikämallin avulla. Tämä helpottaa levityskulman vaihtamista kolmen eri asennon välillä, jotta saavutetaan aina paras mahdollinen lopputulos. Entistä tasaisemmin kuivattu sato varmistaa optimaalisen korjuun ja hyvän sekoittumisen roottoreiden suuren päällekkäisyyden ansiosta.

Super C -piikit on valmistettu korkealaatuisesta 9,5 mm:n paksuisesta teräksestä, mikä varmistaa niiden pitkän käyttöiän ja parhaan työtuloksen.



Piikkien kannattimissa on erittäin leveä taipumaton kosketuspinta roottorilevyä vasten.



Suljetun rakenteen ansiosta Fendt Twisterin roottoripää on suojattu luotettavasti pölyltä ja lialta.



Kaikissa Super C -piikeissä on vakiovarusteena irtoamisen estolaitteet jäljessä tulevien sadonkorjuukoneiden ja eläinten suojaamiseksi.



Levityskulman voi säätää nopeasti ja helposti 15, 18 tai 21 asteeseen pyörissä olevan reikäsäädön avulla.

FENDT TWISTER: KOLMIPISTEKIINNITYS

Monitaitoinen tilanteen hallitsija.

Monitaituri

Kaikkia Fendt Twistereitä voidaan käyttää neljän, kuuden, kahdeksan tai kymmenen roottorin kanssa kolmipistekiinnityksessä. Jopa 10,72 m:n työleveydet eivät ole ongelma. Kuljetusasennossa Fendt Twister on kuitenkin erittäin kompakti. Synkronoitu roottorien nosto tekee roottorien taittamisesta ja avaamisesta paljon turvallisempaa ja helpompaa myös rinteissä. Roottorin nopeutta voidaan laskea valinnaisella yöniittovaihteistolla, jotta voidaan muotoilla täydelliset yökarhot ja varmistaa samalla erinomainen suuren pinta-alan käsittely ja suojata sato kosteudelta.

Turvallisuus aina vakiovarusteena

Tärkeitä turvaominaisuuksia Fendt Twisterissä ovat automaattinen turvakatkaisu ja integroitu vapaapyörä. Se keskeyttää automaattisesti ja mekaanisesti voimansiirron heti, kun roottorit avataan yli päästeasennon. Näin estetään tehokkaasti voimansiirron ja huoltovapaiden ristinielven vaurioituminen. Vedettävissä pöyhimissä mallista 8608 DN ylöspäin on turvalukkojärjestelmä vakiona; se ohjaa hydraulisesti roottorikäytön turvakytintä turvallisuuden maksimoimiseksi.

Täydellinen peltojen reunoihin kulma-asetuksen kanssa

Täydellinen työkuviot saavutetaan myös niittyjen reunoilla vakiovarusteisen reunalevityslaitteen ansiosta. Malleissa 431 DN ja 601 DN roottorien yksittäiset kannatinpyörät voidaan asettaa helposti manuaalisesti tuomaan ne reunalevitysasentoon. Sen jälkeen pöyhin kulkee vinossa traktorin takana ja estää luotettavasti sadon leviämisen pellon reunan yli. Reunalevitys suoritetaan myös malleissa 5204 DN ja 8608 DN pöyhimen kulma-asetusta käyttämällä. Näissä malleissa voidaan kuitenkin muuttaa kaikkien roottoreiden pyörien asetuksia keskitetysti ja helposti ohjaamosta. Valinnaisesti vaihto reunalevitykseen voidaan tehdä myös hydraulisesti. Hydraulikäyttö voidaan myös jälkiasentaa milloin tahansa. Käyttöä varten traktoriin tarvitaan vain ohjausyksikkö.

Suuren mittakaavan teknologiaa kolmipistekiinnityksessä

Twister 11010 DN -mallissa reunalevitysvaikutusta ei saavuteta pelkästään vetämällä pöyhintä vinossa vaan hydraulisesti käännettävällä reunalevityspressulla. Myös suurissa vedettävissä Twister-pöyhimissä, joiden työleveydet ovat 10,2 m ja 12,7 m, käytetään reunalevityspressua. Asentamalla Twister 11010 DN:ään reunalevityspressun pääset hyötymään suurten vedettävien pöyhimien tehokkaasta teknologiasta.

		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Työleveys	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Roottori	Määrä	4	6	4	6	6	8	10
karhotinvarsi/roottori	Määrä	6	5	6	6	6	6	6

Turvallisuus on kaikkien Fendt Twistereiden vakiovaruste: Integroitu turvakytin katkaisee vedon, kun konetta taitetaan kuljetusasentoon.



Synkronoitu nosto varmistaa turvallisuuden apurungon puomien noston yhteydessä työskenneltäessä rinne- ja maastossa.



Traktorin lähellä sijaitsevalla painopisteellä on tärkeä merkitys vakauteen myös kuljetusajan aikana.



Täydelliset tulokset saadaan aikaan myös pellonreunassa reunalevityslaitteen ansiosta, jonka ympärille koko pöyhin nivelöityy.



Huippumalli Twister 11010 DN:n reunalevitys tehdään valinnaisella, hydraulisesti taitettavalla reunalevityspressulla.



Patentoitu työntö-veto-järjestelmä varmistaa hyvän maanpinnan seuraamisen ja optimaalisen vetokäyttämisen matalalla sijaitsevan vetopisteen ansiosta.

HINATTAVA FENDT TWISTER -MALLI

Hallittavuus parantaa tehokkuutta.

Hallittavuus on avainasia

Fendt Twister kääntyy kuljetusalustoiheen helposti 8–10 roottorinsa ja jopa 12,7 metrin työleveytensä ansiosta. Se on myös tehokas hyvän hallittavuutensa ja älykkäiden yksityiskohtiensa ansiosta. Lähtökohtana tässä on Y-muotoisille kannakkeille asetettujen kuormittamattomien roottorivarsien näppärä suljenta ja avaaminen. Leveä raideväli ja leveät renkaat varmistavat tasaisen ajon, ja suurimmalla sallitulla kuljetusnopeudella (40 km/h) siirtyminen seuraavaan kohteeseen sujuu nopeasti. Suuret kuljetuspyörät, jotka toimivat myös kannatinpyörinä, mahdollistavat hyvän maanpinnan seuraamisen.

Hydraulisesti varmistettu

Ainutlaatuinen Security-Lock-System (SLS) on luotettava turvaominaisuus. Jos roottorit kääntyvät käydessään vahingossa ylös, hydraulitoiminen järjestelmä katkaisee vedon. Lisäksi järjestelmä sijoittaa roottorin automaattisesti ja keskittää itsensä noston aikana.

Helppo säätö

Roottoreiden työkorkeus säädetään helposti ilman työkaluja rungossa sijaitsevalla vivulla, jolloin muuttuviin olosuhteisiin voidaan reagoida nopeasti ja vaivattomasti.

Hydraulinen Security-Lock-System (SLS) suojaa Fendt Twisterin voimansiirtoa vaurioilta taitettaessa konetta kuljetusasentoon.



Isokokoisten kuljetusrenkaiden ansiosta pöyhintä on turvallista kuljettaa maantiellä nopeudella 40 km/h.



Suuret työskentelyalueet ja korkealaatuinen sato: traktorin vetämän Fendt Twisterin tehokkuus perustuu sen työleveyden lisäksi myös hyvään hallittavuuteen päisteellä.



Työkorkeus on helppo säätää kätevästi ja helposti ulottuvilla olevan käsivivun avulla.

		Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Työleveys	m	8,60	10,20	12,70
Roottori	Määrä	8	8	10
karhotinvarsia/roottori	Määrä	6	6	6

FENDT TWISTER -PÖYHIN

Erikoisvarusteet.



□ Jäykkä tai kääntyvä vetoaisan silmukka – Fendt Twister tarjoaa valinnan mahdollisuuden. (Fendt Twister 11008 T ja 13010 T)

■ Kaikkien Fendt Twisterien kolmipistekiinnityksen integroitu säädettävä heilurijarru estää pöyhintä keinumasta. Fendt Twister 11010 DN on lisäksi varustettu vahvistetulla heilurijarrulla.



■ Pitkäikäisillä laakereilla varustetut Twisterin vannesuojat on tukeutuvat rungon v-muotoisiin kiinnikkeisiin. (Vain hinattavassa Fendt Twister -mallissa.)



□ Lisävarusteluun kuuluvat liikkuvat kannatinpyörät optimoivat maanpinnan seuraamisen ja huolehtivat puhtaasta haravoinnista ja ruohoturpeen suojaamisesta. (Fendt Twister 901 T)





FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Fendt Twisterin kanssa saat huipputeknisen tuotteen, joka voittaa ankarimmatkin haasteet. Siksi voit odottaa enemmän erittäin tehokkaiden, sertifioitujen Fendt-jälleenmyyjien palveluilta:

- Nopeat yhteyshkanavat asiakkaan ja koulutetun huoltotiimimme välillä.
- Varaosien saatavuus 24/7 koko kauden ajan
- 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden varusteille

100 % laatua. 100 % palvelua: Fendt-palvelut
Tarjoamme erinomaisia palveluita voidaksemme tarjota sinulle parasta käyttövarmuutta ja tehokkuutta Fendt-koneeltasi:

- Fendt Demo -palvelu
- AGCO Finance – rahoitustarjoukset



Fendt-jälleenmyyjäsi on tavoitettavissa aina tarvittaessa ensisijaisena tavoitteenaan varmistaa Fendt-traktorisi jatkuva käyttövalmius. Jos jotain kuitenkin sattuu sadonkorjuuajana, saat yhteyden valtuutettuun huoltoliikkeeseesi jokaisena viikonpäivänä vuorokauden ympäri soittamalla palvelunumeroomme.

Vakio- ja lisävarusteet
 Vakiovaruste: ■
 Lisävaruste: □

FENDT TWISTER -PÖYHIN

Varusteluvaihtoehdot ja tekniset tiedot



		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Mitat ja painot								
Työleveys	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Kuljetusleveys	m	2,44	2,55	3,00	2,90	3,00	2,90	2,99
Pysäköintikorkeus	m	2,36	3,00	2,60	3,30	3,65	3,30	3,75
Kuljetuspituus	m	1,88	2,10	2,25	2,10	2,45	2,25	2,25
Paino	kg	385	498	606	822	946	1172	1535

Tehontarve								
Tehontarve	kW/hv	22 / 30	25 / 34	22 / 30	30 / 41	60 / 82	70 / 95	88 / 120

Vetolaite								
Kolmipiste	Luokka	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	II + III
Kaksipistealvarret	Luokka							
Vetoaisan silmukka								

Lisävarusteet/roottori								
Roottori	Määrä	4	6	4	6	6	8	10
karhotinvarsia/roottori	Määrä	6	5	6	6	6	6	6
Piikkien menettämisen estolaite		□	□	■	■	■	■	■
Mekaaninen reunanlevityslaitte		■	■	■	■	■	■	■
Hydraulinen reunanlevityslaitte				□	□	□	□	□
Levityskulman säätö		■	■	■	■	■	■	■
Ylikuormasuoja		■	■	■	■	■	■	■
Heilurijarru		■	■	■	■	■	■	■
Yöniittovaihteisto				□	□	□	□	□

Hydrauliikka								
Yksitoimisten hydrauliliitäntöjen tarve	Määrä	1	1	1	1	1	1	1
Kaksitoimisten hydrauliliitäntöjen tarve	Määrä						1*	1*
KENNFIXX®-hydrauliiliitännät							■	

Renkaat								
Roottorialustan renkaat		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	8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8
Kuljetusalustan renkaat								

Valot								
Valot		□	□	□	□	□	□	■
Varoitusmerkit		■	■	■	■	■	■	■

DN = Kolmipistekiinnitteinen vetopukki hinausmekanismilla / T = kuljetusalusta / * = Kellunta-asento tarvitaan /
 Tarvittavien hydrauliliitäntöjen määrä voi vaihdella lisävarusteiden mukaan

	Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
	8,60	10,20	12,70
	3,00	2,94	2,94
	2,90	2,56	2,56
	4,40	5,70	5,70
	1660	1860	2160

	40 / 54	40 / 54	66 / 90
--	---------	---------	---------

II		
----	--	--

8	8	10
6	6	6
■	■	■
■	□	□
□		
■	■	■
■	■	■

	1	1
1*	1*	1*
■	■	■

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
10.0/80-12	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3

■	■	■
■	■	■

USEIN KYSYTTYÄ. KAIKKI FENDTISTÄ.

Miten voimme palvella?

Mitä Fendt Service sisältää?

Meille palvelu tarkoittaa asiakkaidemme työn tuntemista ja ymmärtämistä, jotta pystymme vastaamaan heidän luotettavuus- ja turvallisuusvaatimuksiinsa ja varmistamaan taloudellisuuden. Seisomme tuotteidemme takana ja olemme kehittäneet ne vaativiin tarpeisiin ja pitkään jatkuvaan käyttöön. Palvelumme tarkoittavat kumppanuutta sinun työsi kanssa.

Mitä tarkoittaa Fendt Full Line?

Johtavien traktoreiden ja puimureiden lisäksi tarjoamme asiakkaillemme nyt myös Fendt-laatustandardien mukaisia sadonkorjuukoneita. Täydellinen maatalouskoneiden valikoima sekä korkealaatuinen Fendt-huolto kaikki samalta toimittajalta.

Mitä tuotteita Fendt-sadonkorjuukoneisiin kuuluu?

Fendt-sadonkorjuukoneiden valikoima sisältää korkealaatuiset roottoritoimiset karhottimet (Fendt Former), pöyhimet (Fendt Twister, Fendt Lotus), rumpuniittokoneet (Fendt Cutter) ja kiekconiittokoneet (Fendt Slicer), lastausvaunut (Fendt Tigo), paalaimet (Fendt-pyöröpaalaimet ja -kantapaalaimet) sekä ajosilppurit (Fendt Katana). Kaikki koneet on sovitettu Fendt-tractoreille, mutta toimivat aivan yhtä hyvin myös muiden traktoreiden kanssa.

Missä Fendt-sadonkorjuukoneet valmistetaan?

Fendtin niittokoneet, pöyhimet ja karhottimet valmistetaan AGCO:n sadonkorjuuteknologian osaamiskeskuksessa Saksan Feuchtissa. Se on yksi kuudesta Saksan tehtaasta ja on toiminut innovatiivisten maatalouskoneiden alalla jo yli 100 vuoden ajan.

Fendtin yhteystiedot.

fendt.com

Löydät kaiken verkosta – esitteistä teknisiin tietoihin, asiakas- tai yritysraporteista Fendt-tapahtumakalenteriin.

Fendt-koneen räätälöinti

Fendtin ajoneuvokonfiguraattorin avulla voit valita haluamasi varustelun mahdollisten varianttien joukosta ja räätälöidä liiketoimintasi tarpeisiin optimoidun koneen. Fendt-konfiguraattori on käytettävissä verkon kautta sivustolta www.fendt.com. Linkki räätälöintitoimintoon on aloitussivulla.

fendt.tv

Tietoja Fendtestä kellon ympäri Fendt-mediakirjaston kautta. Fendtin Internet-TV lähettää uutisia ja tietoja Fendtestä joka päivä vuorokauden ympäri.

facebook.com/FendtGlobal

Seuraa meitä Facebookissa ja tutustu Fendt-maailman uutuuksiin. Käy tutustumassa!

instagram.com/fendt.global

Seuraa meitä Instagramissa ja liity Fendtin seuraajiin. Lue mielenkiintoisia artikkeleita Fendtestä.

FENDT

It's Fendt. Koska me ymmärrämme maanviljelyä.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Saksa

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
Kaikki toimituslaajuutta, ajoneuvojen ulkonäköä, toimintoja, mittoja ja painoja, polttoaineen kulutusta ja käyttökustannuksia koskevat tiedot vastaavat painohetken tilannetta. Tiedot voivat olla erilaiset ostohetkellä. Fendt-jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään mahdollisista muutoksista. Ajoneuvoja ei ole esitetty kuvissa maakohtaisilla varusteluilla.