

# FENDT

## Kaarutid Fendt Twister





**Sajandipikkune kogemus söödakoristuse alal**  
Traditsioon, uuendused ja kirg – see on Feuchtis asuva  
rohusööda kompetentsikeskuse edu alus.

## 360° läbimõeldud. Kaarutid Fendt Twister

Tänu läbimõeldud pisasjadele sobivad Fendt Twister rootkaarutid ideaalselt rohusööda kiireks ja puhtaks kuivatamiseks. Need on laitmatuks lüliks niiduki ja vaaluti vahel. Rohkem kui sajandipikkune asjatundlikkus rohusööda koristustehnika alal kajastub igas piasjasjas.



## Kaarutite kuningas – Twister

Võimsus, stabiilsus ja sööda õrn koristamine – kaaruti Fendt Twister ületamatu kombinatsioon. Te saate teha valiku seitsme ripp- ja kolme järelveetava kaarutimudeli hulgast. Kuid olenemata valitud mudelist on Twister usaldusväärne partner rohusööda ja heina koristamisel.

## FENDT TWISTER KAARUTIST ÜLDISELT

# Paindlikkus ja pikk kasutusaeg: Fendt Twister kaarutis standardina



### Kauakestev raam

Kõikidel Fendt Twister mudelitel on suuremõtmeline ja paksuseinaline nelikanttorust raam. See tagab pika kasutusaaja ja eeskujuliku stabiilsuse. Sama asja eest hoolitseb ka iga rootori ühendus tugevate raamiliigendite kaudu, spetsiaalsed ühenduspuksid ja karastatud poldid. Kaaruti Fendt Twister peareduktor töötab õlivannis ning on kaitstud tolmu ja saastumise eest. Laagerkinnitus mõlemal küljel tagab laitmatult sujuva töötamise.

### Võimsuskaota jõuülekanne

Tänu suletud ehitusele on kõik jõuülekanne koostud kaitstud tolmu ja saastumise eest ning määratud. Suuremõtmeline kuuskantvõll ja automaatselt tsentreerivad kardaaniliigendid käitavad rootoreid efektiivselt. Hooldusvaba süsteem on oma väärtust kaarutitel tuhandeid kordi tõestanud ning eristub konkurentidest võimsuskaota ja otsese jõuülekanne poolest. Süsteem on samas lihtsalt ligipääsetav ja seetõttu väga hooldussõbralik.

Suure ristlõikega paksuseinaline nelikanttorust raam talub ülisuuri koormusi ja tagab pika kasutusaaja.

### Liikumapanev jõud

Nutikaid omadusi, mis teevad Fendt Twister kaarutid tõhusaks ja hästi läbimõeldud masinaks, võite leida ka rootorite rataselt. Rattad on paigutatud nii, et isegi kõige madalamas asendis on piid ratastele väga lähedal. See aitab Fendt Twister kaarutil laitmatult maapinda järgida ja hoiab ära rohusööda saastumise. Rataste velgedel on sööda mähkumisvastased plaadid, need hoiavad rohu veljest eemale.

Kaaruti Fendt Twister stabiilsus, maapinna kopeerimine ja traktori trajektoori järgimine on parim tänu patentitud tõuke-tõmbe süsteemile.



Kuuskantvõll vahendab võimsust otse ja väga väikese kaoga ning on kaitstud ülekoormuse eest sundmurdumise liitekohaga. Mustuse eest kaitseb seda suletud ehitus.



Tänu suurtele kopeerratastele jääb Fendt Twister stabiilseks ja rahulikuks isegi kallakutel.



FENDT TWISTER: PIID / ROOTORID / MAAPINNA JÄRGIMINE

## Usaldage järeleproovitud ja katsetatud piasasju

### Tugevad kandurid

Kaaruti Fendt Twister piikandurid on tehtud tugevast vedruterase latist ja tsingitud. Piilatid ja rootorikettad on poltide abil otse kinnitatud ning neil on omavahel lai kontaktpind. Püsivuse ja töökindluse tagamiseks on rootorikettad tugevdatud profiiliga. Piilatid on piisavalt painduvad ebatasasel pinnal töötamiseks, et pakkuda piidele ja rohukamarale täielikku kaitset. Tänu kaarutipi siledale pinnale ei jää rohi selle külge kinni.

### Tagatud edu parimate piide abil

Rohi võetakse üles läbimõõduga 70 mm ja 6 keermega ning võrdse pikkusega piiharude poolt kahekihiliselt ja pööratakse täiuslikult ümber. See aitab rohumassi mullast puhtana hoida. Kaarutipiide kasutusiga on pikem tänu mõlema haru sama suurele koormusele. Erilisi kaarutipiide Super C on põhjalikult katsetatud meie arendatud 200 000-löögilise katsesükli käigus. Super C kvaliteedinäitajad vastavad parimale kvaliteedile ja tagavad piide väga pika kasutusaja. Kuna kaarutipi harud on võrdse pikkusega, puudub vajadus hoida laos erinevate kuluv- ja asenduosade varu. Loomulikult on piid varustatud äratulekukaitsega.

### Parimad töötulemused, kvaliteetne sööt

Erinevad kasutuskohtad nõuavad erinevaid seadistusi. Kaaruti Fendt Twister laotusnurk on rootoriratta kulissmehhanismi avades kiiresti ja lihtsalt 15°, 18° ja 21° nurga vahel muudetav. Nende kolme laotusnurga vahel valimine võimaldab saavutada alati parima töötulemuse. Kuivamist ühtlustab veelgi rootorite tööala suur ülekate, mis tagab rohumassi täieliku ülesvõtu ja täiusliku läbisegamise.

Kaarutipiid Super C on valmistatud 9,5 mm paksusest kvaliteeterasest ning neid iseloomustavad pikk kasutusiga ja silmapaistvad töötulemused.



Kaarutipiide kanduritel on rootorikettal eriti lai vändumiskindel kontaktpind.



Tänu suletud ehitusele on kaaruti Fendt Twister rootorite pöördpead kindlalt tolmu ja mustuse eest kaitstud.



Kaarutile järgnevate koristusmasinate kaitseks on kõikidel Super C-piidel äratulekukaitse.



Laotusnurk on rootoriratta kulissmehhanismi seadistusavade abil kiiresti ja lihtsalt 15°, 18° ja 21° nurga vahel muudetav.

## FENDT TWISTER: KOLMEPUNKTI RIPPKINNITUS

# Mitmekülgne ja igas olukorras juhitav

### Universaalne multitalent

Traktori kolmepunkti ühenduse nelja, kuue, kaheksa ja kümne rootoriga kaarutid on universaalselt kasutatavad. Töölaiused kuni 10,72 m ei valmista mingeid probleeme. Kuid transpordiasendis on Fendt Twister väga kompaktnel. Rootorite sünkroonne tõstmine teeb rootorite kokkuklappimise ja avamise palju ohutumaks ja lihtsamaks, isegi kallakutel. Tellimisel lisavarustusena soetatava öövalude reduktori abil saab vähendada rootorite töökiirust. Nii tehakse kõrge pindalajõudluse juures ideaalseid öövaalusid, mis kaitseb rohumassi niiskuse eest – efektiivne lahendus, kui koristusaeg on lühike ja niiskus suur.

### Ohutus on alati põhivarustuses

Maksimaalse ohutuse eest kaarutamise ajal hoolitseb integreeritud vabajooksusiduriga automaatne väljalülitussüsteem. Jõu ülekanne katkeb automaatselt juhul, kui rootorid tõusevad kõrgemale maastikutranspordi asendist. See hoiab tõhusalt ära jõuülekanne mehhanismi ja hooldusvabade kardaaniristide purunemise. Rippkaarutitel alates mudelist 8608 DN kuulub seeriavarustusse Security-Lock lukustussüsteem, mille puhul lülitatakse rootorite käiguosa maksimaalse ohutuse tagamiseks välja hüdrauliliselt.

### Ideaalne põlluservade jaoks, kus on vaja kaarutusnurka muuta

Tänu seeriavarustusse kuuluvale seadmele kaarutamiseks kõlviku servades tekib ka kõlviku äärtes ideaalne laotuspilt. Mudelil 431 DN ja 601 DN saate rootorirattaid hõlpsalt käsitsi seadistada kõlviku servas kaarutamise asendisse. Kaaruti liigub peale seadistamist traktori järel diagonaalselt kaldu. See hoiab ära rohumassi paiskamise üle kõlviku serva. Ka mudelile 5204 DN kuni 8608 DN on paigaldatud seade kaarutamiseks kõlviku servas. Kuid nendel mudelitel saate rootorirattaid seadistada mugavasti ja tsentraalselt traktori kabiinist. Tellimisel lisavarustusena saate soetada rootorirattaste hüdraulilist seadmist. Hüdraulilist seadet kaarutamiseks kõlviku servas saab kaarutitele alati ka järelda paigaldada. Seadme käivitamiseks peab traktorile olema paigaldatud lisahüdraulika juhtimisahel.

### Kolmepunkti ühenduse suurte pindade tehnoloogia

Kaarutite Twister 11010 DN pole paigaldatud seadet kaarutamiseks kõlviku servas. Selle mudeli puhul kaarutatakse kõlviku servades hüdrauliliselt pööratava äärekaarutuse kangast. Kui paigaldate kaarutite 11010 DN äärekaarutuse kangast, saate enda käsutusse kõrge tootlikkusega tehnika järelveetavate, suurte pindade kaarutite alalt.

Ohutus on iga Fendt Twister kaaruti põhivarustuses: tänu sisseehitatud ohutuslülitusele katkestatakse masina tõstmisel jõuülekanne.



Rootorite sünkroonne tõstmine tagab ohutu kokkuklappimise ka nõlvadel töötamisel.



Ka teedel sõitmisel mõjutab traktori lähedal asuv raskuspunkt positiivselt kaaruti stabiilsust.



Tänu seadmele kaarutamiseks kõlviku servas, mille ümber pöörab kogu kaaruti, saavutatakse ideaalsed kaarutustulemused ka põllu äärtes töötamisel.



Tippklassi kaarutite Twister 11010 DN toimub kaarutamine kõlviku servas lisavarustusse kuuluva hüdrauliliselt seatava äärekaarutuse kangaga.



Patenditud tõuke-tõmbe-süsteem tagab maapinna parima kopeerimise ja tänu madalal asuvale veopunktile järgib kaaruti optimaalselt traktori liikumistrajektoori.

		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Töölaius	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Rootoreid	Arv	4	6	4	6	6	8	10
Pillatete rootoril	Arv	6	5	6	6	6	6	6

TRANSPORDIVEERMIKUGA FENDT TWISTER

# Manööverdatavus parimaks tootlikkuseks

**Manööverdatavus on esmatähtis**

Transpordiveermikuga kaarutiga Fendt Twister ei ole tõhus pööramine võimalik mitte ainult 8, vaid ka 10 rooriga ja kuni 12,7 m töölaiega. Kõrge tootlikkuse tagavad manööverdatavus ja nutikad pisisasjad. See algab mugavalt kokku- ja lahtiklapitavatest rooritaladest, mida hoitakse koormuseta Y-kujulistes kandurites. Twister kaaruti lai röõbe ja laiad rehvid tagavad sujuva sõidu ning suurim lubatud transpordikiirus 40 km/h võimaldab Teil kiiresti järgmisele põllule jõuda. Suured sõidurattad, mis toimivad ka kaaruti tugiratastena, tagavad hea maapinna järgimise.

**Hüdrauliline ohutussüsteem**

Ainulaadne Security-Lock-System (SLS) hoolitseb usaldusväärset turvalisuse eest töötamise ajal. Kui rootor peaks kokkuklappimise ajal veel juhuslikult pöörlema, siis hüdrauliliselt käitav süsteem katkestab jõuülekande. Lisaks seadistab see süsteem rootorid automaatselt korrektseks asendisse ja tsentreerub automaatselt ülestõstmisel.

**Lihtne seadistus**

Roorite töökõrgust saab seada hõlpsalt ilma tööriistadeta raamil asuva käsiajami abil, mis võimaldab muutuvatele tingimustele kiiresti ja lihtsalt reageerida.

Hüdrauliline Security-Lock-System (SLS) kaitseb usaldusväärset kaaruti Fendt Twister käiguosa transpordiasendisse klappimisel.



Tänu transpordirataste suurtele rehvidele on kaaruti lubatud suurim kiirus avalikel teedel kuni 40 km/h.



Suurim pindalajõudlus ja sööda parim kvaliteet: järelveetava Fendt Twisteri tõhusust ei saavutata mitte üksnes tänu töölaieule, vaid ka pöördealal manööverdatavusele.

Töökõrgus on lihtsalt seatav tsentraalse käsiajami abil.

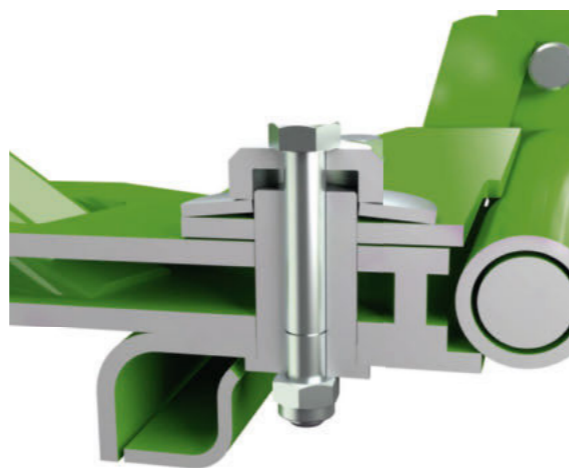
		Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Töölaius	m	8,60	10,20	12,70
Rootoreid	Arv	8	8	10
Piilatte rootoril	Arv	6	6	6

## KAARUTID FENDT TWISTER

# Koosteseadmed.



□ Kaarutite Fendt Twister saab paigaldada vastavalt Teie vajadustele kas fikseeritud või pööratava veoasa või ühenduse hüdronksu jaoks (Fendt Twister 11008 T ja 13010 T)



■ Kõigil kaarutitel Fendt Twister, mille kasutatakse kolmepunktiühendust, takistab sisseehitatud, reguleeritav õõtsasendi leevendi kaaruti õõtsumist. Fendt Twister 11010 DN on varustatud ka tugevdatud õõtsasendi leevendiga.



■ Twister kaitsekaared saab paigaldada spetsiaalsesse hoidikusse raamil, mis on varustatud vastupidavate V-kujuliste liigelementidega (ainult Fendt Twister transpordiveermikuga versioon).



□ Tellimisel lisavarustusena soetatavad seadistavad kopeerrattad parendavad maapinna järgimist ning tagavad puhta kaarustulemuse ja rohkamara säästmise (Fendt Twister 901 T)







## FENDTI TEENUSED

# Parim toode parima hoolduse ja teenindusega.

Fendt Twister on tiptasemel toode, mis tuleb toime ka suurimate väljakutsetega. Tänu sellele võite oodata pisut enam, kui tegemist on Fendti sertifitseeritud edasimüüjate väärtuslike teenustega.

- Kiire andmevahetus Teie ja meie kvalifitseeritud hooldusmeeskonna vahel
- Varuosade saadavus 24/7 kogu hooaja jooksul
- 12 kuud garantiid Fendti originaalvaruosadele ja nende paigaldusele

**100% kvaliteet. 100% teenindus: Fendti teenused**  
Pakume suurepäraseid teenuseid, et tagada Teile Fendti masina parim võimalik kasutuskindlus ja tõhusus.

- Fendti esitlusteenus
- AGCO Finance – finantseerimisteenused



Fendti edasimüüjad on alati olemas, kui Te neid vajate, ja neil on vaid üks eesmärk – tagada, et Teie Fendti masinad oleksid igal ajal töövalmis. Kui saagikoristuse ajal läheb midagi valesti, siis helistage lihtsalt oma sertifitseeritud teeninduskeskuse ööpäevaringsele hädaabiinile.



## Varustusversioonid ja tehnilised üksikasjad.

### Austatud kliendid!

Fendt soovib pakkuda Teile innovatiivseid masinaid ja lahendusi, et saaksite oma tööd teha veelgi efektiivsemalt ja mugavamalt. Seejuures arendame oma tooteid ja nende varustuselemente pidevalt edasi. Seepärast leiate aktuaalse info kõikide tehniliste andmete ja varustusvariantide kohta meie veebisaidilt.



Skannige lihtsalt QR-kood või klõpsake järgmist linki:  
[fendt.com/twister-data](https://fendt.com/twister-data)

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

ET/1901



Fendt on AGCO ülemaailmne kaubamärk.

Kõik andmed masinate tarnimise, välimuse, võimsuse, mõõtude ja masside, kütuse- ning eksploatatsioonikulude kohta vastavad käesoleva prospekti trükkimise ajal olemasolevale infole. Need võivad ostmise ajaks muutuda. Teie Fendti edasimüüja teavitab Teid võimalikest muudatustest kohe. Prospektis toodud masinatele pole näidatud riigipõhist varustust.