

FENDT

Kaarutid Fendt Twister





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

360° läbimõeldud. Kaarutid Fendt Twister

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



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



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

Kauakestev raam

Kõikidel Fendt Twister mudelitel on suuremõõtmeline 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. Suuremõõtmeline 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.

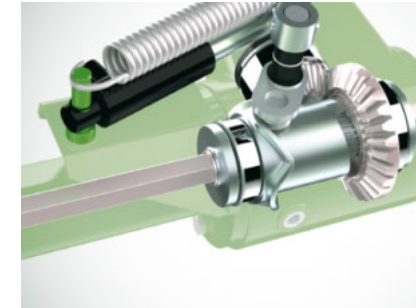
Liikumapanev jõud

Nutikaid omadusi, mis teevad Fendt Twister kaarutid tõhusaks ja hästi läbimõeldud masinaks, võite leida ka rootorite ratastelt. 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 patenditud 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 pisiasju

Tugevad kandurid
Kaaruti Fendt Twister piikandurid on tehtud tugevast vedruterase latist ja tsingitud. Piilatilid ja rootorikettad on poltide abil otse kinnitatud ning neil on omavahel lai kontaktpind. Püsivuse ja töökindluse tagamiseks on rootorikettad tugevdatud profiiliga. Piilatilid 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 kaarutipiisid Super C on põhjalikult katsetatud meie arendatud 200 000-löögilise katsetsükli käigus. Super C kvaliteedinäitajad vastavad parimale kvaliteedile ja tagavad piide väga pika kasutusaja. Kuna kaarutipii harud on võrdse pikkusega, puudub vajadus hoida laos erinevate kuluv- ja asenduosade varu. Loomulikult on piid varustatud äratulekukaitsega.

Parimad töötulemused, kvaliteetne sööt
Erinevad kasutuskohad 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 kvaliteetmaterjalist ning neid iseloomustavad pikk kasutusiga ja silmapaistvad töötulemused.



Kaarutipiide kanduritel on rootorikettal eriti lai väändumiskindel 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 kompaktne. 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 jõuülekande 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.

		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
Piilatte rootoril	Arv	6	5	6	6	6	6	6

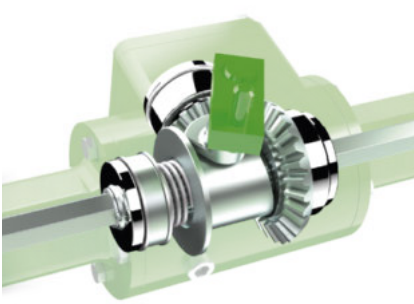
Ideaalne põlluservade jaoks, kus on vaja kaarutusnurka muuta

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 rootorirataste 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 kangaga abil. Ka suurte järelveetavatel Twister kaarutitel töölaieuga 10,2 ja 12,7 m kasutatakse kõlviku servades kaarutamiseks äärekaarutuse kangast. Kui paigaldada 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 kaarutit 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.

TRANSPORDIVEERMIKUGA FENDT TWISTER

Manööverdatavus parimaks tootlikkuseks

Manööverdatavus on esmatähtis

Transpordiveermikuga kaarutiga Fendt Twister ei ole tõhus pööramine võimalik mitte ainult 8, vaid ka 10 rootoriga ja kuni 12,7 m töölaiega. Kõrge tootlikkuse tagavad manööverdatavus ja nutikad pisi- ja suured. See algab mugavalt kokku- ja lahtiklapitavatest rootoritaladest, mida hoitakse koormuseta Y-kujulistes kandurites. Twister kaaruti lai rööbe 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 usaldusväärselt turvalisuse eest töötamise ajal. Kui rootor peaks kokkuklappimise ajal veel juhuslikult pöörlema, siis hüdrauliliselt käitav süsteem katkestab jõuülekande. Lisaks seadistab see süsteem rootorid automaatselt korrektse asendisse ja tsentreerub automaatselt ülestõstmisel.

Lihtne seadistus

Rotooride töökõrgust saab seada hõlpsalt ilma tööriistadeta raamil asuva käsiajami abil, mis võimaldab muutuval tingimustel kiiresti ja lihtsalt reageerida.

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

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



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



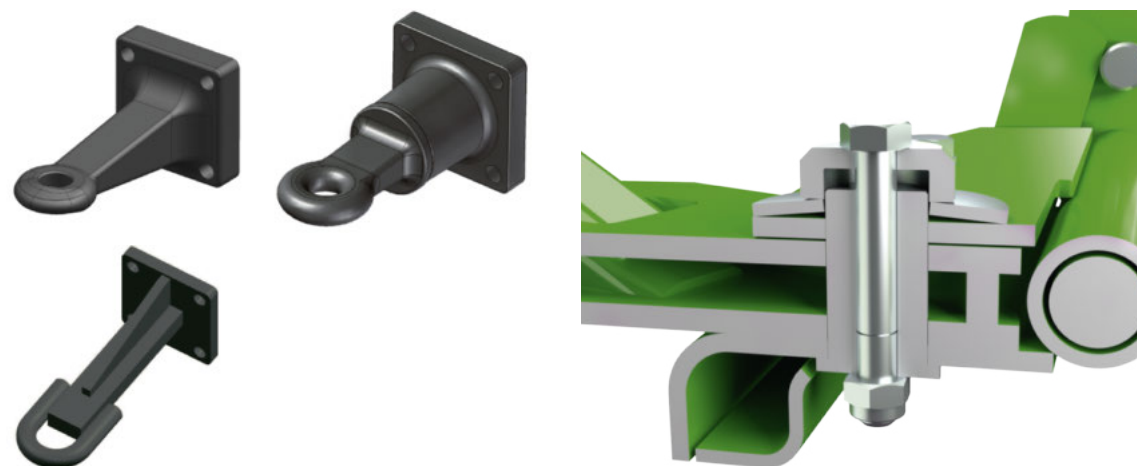
Suurim pindalajõudlus ja sööda parim kvaliteet: järelveetava Fendt Twisteri tõhusust ei saavutata mitte üksnes tänu töölaieusele, vaid ka pöördealal manööverdatavusele.



Töökõrgus on lihtsalt seatav tsentraalse käsiajami abil.

KAARUTID FENDT TWISTER

Koosteseadmed.



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

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



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



□ Tellimisel lisavarustusena soetatavad seadistavad kopeerrattad parendavad maapinna järgimist ning tagavad puhta kaarutustulemuse ja rohukamara 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 valesi, siis helistage lihtsalt oma sertifitseeritud teeninduskeskuse ööpäevaringsele hädaabiinile.

KAARUTID FENDT TWISTER

Varustusversioonid
ja tehnilised üksikasjad

		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Massid ja mõõdud								
Töölaius	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Transpordilaius	m	2,44	2,55	3,00	2,90	3,00	2,90	2,99
Hoiustamiskõrgus	m	2,36	3,00	2,60	3,30	3,65	3,30	3,75
Pikkus transpordiasendis	m	1,88	2,10	2,25	2,10	2,45	2,25	2,25
Mass	kg	385	498	606	822	946	1172	1535

Võimsustarve								
Võimsustarve	kW/hj	22 / 30	25 / 34	22 / 30	30 / 41	60 / 82	70 / 95	88 / 120

Ühendamine traktori ripphaakeseadisega								
Kolmepunktiühendus	Kategooria	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	II + III
Kahepunkti ühenduse alumised aisad	Kategooria							
Veoaas								

Koostesadmed / rootorid								
Rootoreid	Arv	4	6	4	6	6	8	10
Piilatte rootoril	Arv	6	5	6	6	6	6	6
Piide äratulekukaitse		□	□	■	■	■	■	■
Käitsi seatav seade kaarutamiseks kõlviku servas		■	■	■	■	■	■	
Hüdrauliliselt seatav seade kaarutamiseks kõlviku servas				□	□	□	□	□
Laotusnurga seadistamine		■	■	■	■	■	■	■
Ülekoormuskaitse		■	■	■	■	■	■	■
Õõtsasendi leevendi		■	■	■	■	■	■	■
Õõvaalu reduktor				□	□	□	□	□

Hüdraulika								
Vajalikud ühesuunalise hüdroahela ühendused	Arv	1	1	1	1	1	1	1
Vajalikud kahesuunalise hüdroahela ühendused	Arv						1*	1*
KENNFIXX® hüdraulikaühendused							■	

Rehvid								
Rootori veermiku rehvid		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
Transpordiveermiku rehvid								

Valgustus								
Valgustus		□	□	□	□	□	□	■
Hoiatustahvlid		■	■	■	■	■	■	■

DN = kolmepunkti ühendus koos stabiliseeriva raamiga / T = transpordiveermikuga / * = vajalik ujuvasend / vajalike hüdroühenduste arv võib muutuda olenevalt lisavarustusest



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

■	■	■
■	■	■

KKK. KÕIK FENDTIST.

MIDA ME SAAME
TEIE HEAKS TEHA?

Mida sisaldavad Fendti teenused?

Meie jaoks tähendab hooldus Teie töö tundmist ja sellest arusaamist, et täita Teie vajadusi töökindluse ja ohutuse osas ning tegutseda Teie majanduslikes huvides. Me vastutame oma toodete eest ning oleme need välja töötanud kõige rangemaid nõudeid ja pikka kasutusiga silmas pidades. Meie teenused kujutavad endast Teie tööst lähtuvat partnerlust.

Mida tähendab Fendt Full Line?

Lisaks tipptehnoloogilistele traktoritele ja kombainidele pakume nüüd oma klientidele ka Fendti kvaliteedistandardite kohaseid söödakoristusmasinaid. Me pakume nüüd usaldusväärsest allikast terviklikku põllumajandusmasinate valikut, sealhulgas ka Fendti parimat teenindust.

Millised masinad kuuluvad Fendti söödakoristustehnika hulka?

Fendti söödakoristustehnika hõlmab kvaliteetseid rootorvaaluteid (Fendt Former), kaaruteid (Fendt Twister, Fendt Lotus), trummelniidukeid (Fendt Cutter), ketasniidukeid (Fendt Slicer), haagiskogureid (Fendt Tigo), presse (Fendt ruloon- ja suurpakipressid) ja liikurhekseldej (Fendt Katana). Kõik masinad ühilduvad ideaalselt Fendti traktoritega ja on sama töökindlad ka koos teiste tootjate traktoritega.

Kus toodetakse Fendti söödakoristustehnikat?

Fendti niidukid, kaarutid ja vaalutid on ehitatud Saksamaal Feuchtis asuvas AGCO söödakoristustehnoloogia arenduskeskuses. See on üks kuuest Saksamaa keskusest, mis on nüüdseks juba 100 aastat olnud edukas uuendusliku põllumajandustehnika valdkonnas.

Võtke Fendtiga
ühendust

fendt.com

Siin leiate internetist kõik, alates prospektidest kuni tehniliste andmeteni, aruanneteni klientide või ettevõtte kohta ja Fendti sündmuste kalendrini.

Fendti komplekteerija

Fendti komplekteerijaga saate valida kogu olemasoleva varustuse hulgast ja panna kokku just oma ettevõtte jaoks sobivalt varustatud masina. Fendti komplekteerija on saadaval veebilehel www.fendt.com, mille avalehelt leiate selle juurde viiva otselingi.

fendt.tv

Fendt ööpäev läbi – see on võimalik tänu meie Fendti andmekogule. Meie Interneti-TV edastab Teile uudiseid ja teavet Fendti kohta 24/7.

facebook.com/FendtGlobal

Jälgige meid Facebookis ja vaadake, mida on Fendti maailmas uut. Tulge tutvuma!

instagram.com/fendt.global

Jälgige meid Instagramis ja tulge Fendti fänniks. Teid ootavad huvitavad artiklid Fendti kohta.

FENDT

It's Fendt. Sest me mõistame põllumajandust.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

Agriland OÜ
Tüki 3, Tõrvandi, 61715 Ülenurme vald
Eesti
Tel +372 737 1422
www.agriland.ee

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO ülemaailmne kaubamärk.

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