

# FENDT

## Fendt Lotus kaarutid



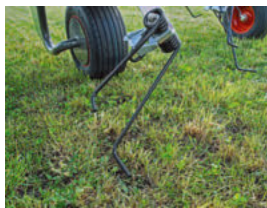


## Fendt Lotus. Täht kaarutite hulgas.

Tänu ainulaadsetele Fendt Performance piidele on Fendt Lotus üks oma klassi tõhusamaid kaaruteid. Fendt Performance konkspiide kuju ja paigutus tagab oluliselt suurema rohu- ja haljasmassi ülesvõtu- ja hajutamisejõudluse. Lotus mudelid on eriti stabiilsed, mis võimaldab nautida suurt sõidukiirust ja kuni 50% suuremat pindalajõudlust. Parimaks toimetulekuks ja laitmatuteks tulemusteks.

FENDT LOTUS KAARUTID JA PIID

# Kaarutamise uus tase - põhisööda parimaks kvaliteediks



Sööt võetakse üles Fendt Performance piide 7,5 cm pikkuste konksude abil.

## Nii lihtne see ongi

Hea sööt on loomade edukaks pidamiseks hädavajalik - sellepärast kehtestab Fendt Lotus söödakoristusele uued standardid. Tänu uuenduslikule ehitusele on ainulaadsed Fendt Performance konkspiid palju paindlikumad kui tavalised piid. Täiuslik maapinna kontuuridega kohandumine hoiab tõhusalt ära rohukamara kahjustamise ja niidetud rohumassi saastumise. Piide asend ja kuju tagavad ületamatu jõudluse - parim viis niidetud haljasmassi ülesvõtuks. Tänu piide asendile saab probleemideta kaarutada ka väga suurel töökiirusel. Seoses suutlikkusega toime tulla ka suurte rohumassidega on Fendt Lotus kaaruti eriti kõrge tootlikkusega.

## Väike kiirus, suur jõudlus

Kaarutades õrnalt, kuid kasutades iga minutit täielikult - Fendt Lotus teeb kergelt kogu töö. Lohispiid koos harude konkslahendusega tagavad niidetud rohumassi väga õrna kaarutamise. Jõuvõtuvõlli pööretel 400... 450 p/min kaarutab Fendt Lotus sööta väga õrnalt, võtab üles erakordselt suuri rohumasse ja laotab kõik efektiivselt kuivamiseks täpselt põllule laiali. Seda kõike tänu kaheharuliste Performance konkspiide asendile, erilisele töönergale ja muudetava kaldega rootoritele - parimateks kaarutustulemusteks omas klassis.

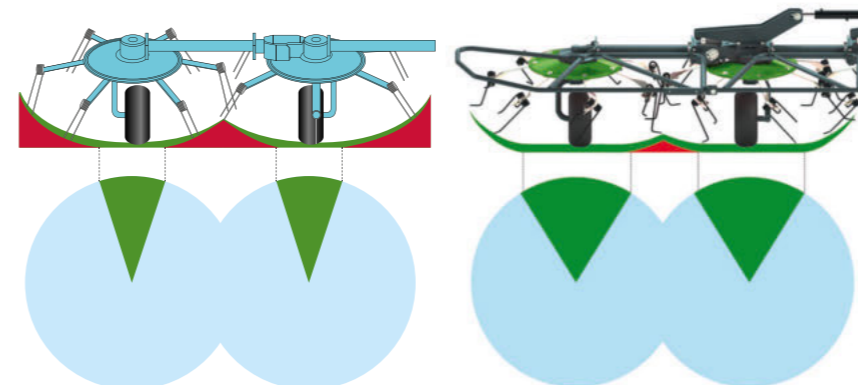
## Pikk kasutusaeg

Kõrge vastupidavus, töökindel tehnika ja pikk kasutusaeg: Fendt Lotus on konstrueeritud ületamatult stabiilseks. Raami ehitus on hästi läbimõeldud ja liigendid on töödeldud valatud ning vastupidavatesse korpustesse - et saaksite oma masinale alati kindel olla. Jõu ülekandevõllid on tehtud kahekordsete universaalliigenditega. Teie jaoks on oluline, et kahekordsed universaalliigendid on hooldusvabad ja Teile jääb rohkem aega kaarutamiseks. Tasapinnalised ja eriti tugevate pihharudega suured rootorikettad tagavad mitte ainult parima jõu vahendamise, vaid ka pika kasutusaja.

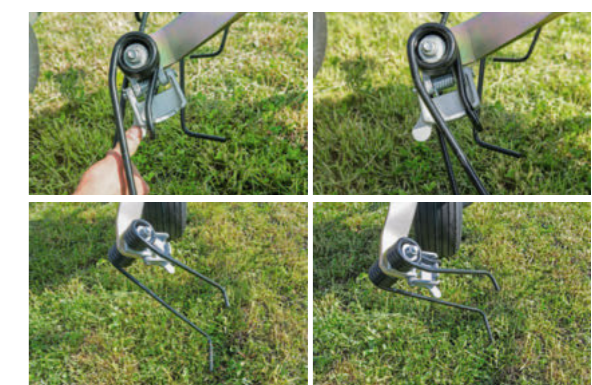
## Meie kaarutitega saate ka kõlviku servad kaarutatud

Väärtusliku sööda kao vältimiseks on Fendt Lotusele paigaldatud ainulaadne seade kaarutamiseks kõlviku servades. Välimise rootori piid seatakse kõlviku servades ja kraavide äärtes kaarutamiseks kõige sisemisse asendisse. Nii paisatakse rohumass kõlviku servast siseala suunas. Kõlviku servad jäävad puhtaks ja rohi on laitmatult hajutatud. Kui kõik piid seadistada sisemisse asendisse, saab natuke väiksemal kiirusel teha ka öövaalusid - ilma öövaalude tegemise lisareduktorita.

Tänu raami ülijäigale ehitusele koos valatud tugevate korpustega ja kahekordsete universaalliigenditega jõuülekande mehhanismile on tagatud kõikide Lotus mudelite pikk kasutusaeg.



Fendt Performance piid on lohispiid - kuid tänu oma konkslahendusele ja suurele painduvusele libisevad need üle maapinna ilma rohukamarat kahjustamata. Neil võrreldes tavaliste piidega väga suur rohumassi ülesvõtunurk, mis tagab suurema pindalajõudluse.



Välimise rootori piide lihtne seadistamine rakendab kõlviku servades kaarutamise seadme. Piid seadistatakse sisemisse asendisse ja need hoolitsevad kõlviku puhaste servade ja niidetud rohumassi laitmatu hajutamise eest.

FENDT LOTUS 770

## Konkurentsitu stabiilsus



Sarnaselt kogu kaarutile on ka tugev rippühendusraam konstrueeritud maksimaalseks kasutusajaks.

### Suurepärase stabiilsus

Fendt Lotus rippkaaruti on suurima stabiilsusega ka rasketes töötingimustes. Fendt Lotus 770 kaaruti tuleb rohusööda suurte massidega toime isegi suurel kiirusel. Raami iseloomustab pikk kasutusaeg ja hooldussõbralik ehitus. Stabiilse 3-punkti ühendusega ühendatuna juhatakse kaarutit raamiga, millel on 4 pöördliigendit ja 2 ühenduslatti.

### Tiptasemel järeljooksu pöördseade

Tänu uuenduslikule järeljooksu pöördseadmele Stabilo püsib Fendt Lotus 770 alati töökäigul. Seoses ühendusraami trapetsikujulise ehitusega moodustub kujuteldav pöördepunkt traktori keskele, mis tekitab sujuvaks järeljooksuks pika veoõla. See on lihtne ja puhtalt mehaaniline lahendus kaaruti töökäigul hoidmiseks - ilma täiendavate tasakaalustusvarraste või lisaseadmeteta. Isegi ebasoodsates niidetud rohumassi või põllutingimustes töötades pole mingisugust kaaruti õõtsumist. Lisaks hõlbustab Stabilo järeljooksu pöördseade pöördemanöövrite tegemist. Parima ohutuse tagamiseks on pöördseadmel automaatne lukustussüsteem, mis hoiab ära kaaruti pendeldamise pööramise ajal kõlviku otstes.

### Töökindel jõulekanne

Kahjustuste veelgi kindlamaks vältimiseks on kaarutil Fendt Lotus 770 eriti töökindel jõulekanne. Nukk-sidur tagab piirmomendi kuni 1000 Nm vahendamise. See võimaldab suuri rohumasse hõlpsalt kaarutada isegi suurtel kiirustel.

### Teedel sõit on tehtud lihtsaks

Lotus 770 on teedel sõitmiseks hüdrauliliselt kokku klapitav. See suurendab nii kasutusmugavust kui ka kallakutel kaarutamise ohutust. Transpordiasendisse seadistamiseks pööratakse välimised rootorid hüdrauliliselt üles ja lukustatakse mehaaniliselt. Seega asub raskuse soodsas asukohas, mis omakorda suurendab traktori esisilla koormust. Kõige olulisem – kaaruti laius transpordiasendis jääb alla 2,95 meetri.

Stabilo järeljooksu pöördseade põhineb trapetsikujulisel rippühenduse raamil ja tagab kaaruti töökäigul püsivuse kõikides tingimustes.



Kolmepunkti ühendus koos kolmest materjalist valmistatud laagripüksidega kokkuklappimise liigendites on vastupidav ja eriti hooldussõbralik.



Rootorid klapitakse maanteeõiduks hüdrauliliselt kokku ja lukustatakse mehaaniliselt.



Ülimalt töökindel: jõulekande piirmoment kuni 1000 Nm võimaldab meisterlikult kaarutada rohusööda suuri masse isegi suurtel töökiirustel.

Suuremaks ohutuseks maanteeõidul saab kaarutile Lotus 770 paigaldada tellimisel lisavarustusena dubleeritud märgutulesid.

FENDT LOTUS 1020 T JA 1250 T

# Silmapaistev tootlikkus



Järelveetavad Lotus mudelid tagavad nii parima jõudluse kui ka sööda erakordse säästmise.

## Kiirus ja jõudlus

Olge Fendt Lotus 1020 T ja 1250 T-ga alati parim. Meie järelveetavad Lotus kaarutid seisavad alati suurima jõudluse ja tootlikkuse eest - isegi rasketes töötingimustes. Seepärast on Fendt Lotus 1020 T ja 1250 T ehitatud oma spetsiaalsele veermikule. Veermik tagab kõlvikul sujuva sõitmise püsivalt suurtel sõidukiirustel. Tänu lühikesele raamile on Lotus väga hõlpsalt manööverdatav. Suurepärase traktori liikumise järgimine teeb sõitmisest mõnusa tegevuse. Lotus 1020 T ja 1250 T on kindlalt juhitud isegi pöördemanöövrite tegemisel.

## Tundlikud hiiglased

Vaatamata märkimisväärsele töölaiusele on Fendt Lotus 1020 T ja 1250 T tundlikud rohumassi ja rohukamara suhtes. Nende mudelite spetsiaalne veermik määrab töökõrguse ja tagab, et põhiraam ei koormaks kopeerrattaid. See väldib pehmesse pinnasesse vajumist. Kaaruti kohandub paremini maapinnaga, tihendab vähem pinnast ja säästab rohukamarat.

## Professionaal äärmuslikes tingimustes

Suurtel Lotuse mudelitel on ülimalt tugev jooülekanne. See on kaitstud piirmomendiga kuni 1400 ja 1500 Nm - nii saavad Lotuse mudelid hakkama suurema töökiiruse ja põllukultuuride suuremate massidega.

## Nutikas haakeseadis

Mudelid Lotus 1020 T ja 1250 T ühendatakse traktori alumiste aistega lukustuskonksude abil. Seega moodustab raami eesmine osa traktoriga ühtset koostööd tegeva üksuse. Taha nihutatud pöördepunkt muudab Lotus mudelid eriti hästi manööverdatavateks ja hõlpsasti juhitud. Masina suhteliselt väike üldpikkus teeb manööverdamise veelgi lihtsamaks.

Tugeva ühendusraami ja veetiisli kombinatsioon tagab stabiilsed ja ohutud sõiduomadused.



Taha nihutatud pöördepunkt ja väiksem raami pikkus annavad kaarutile silmapaistva manöövervusvõime - vaatamata suuremale töölaiusele.



Töökõrgust saate astmevabalt muuta. Kergesti ligipääsetava käsiajami abil saate täpselt seadistada vajalikku kaarutuskõrgust.



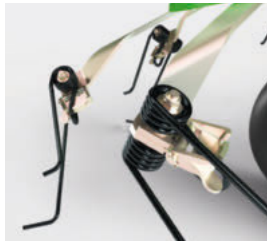
Suured eesmised transpordirattad hoolitsevad ka kaarutamise ajal sujuva sõitmise ja töökõrguse hoidmise eest.



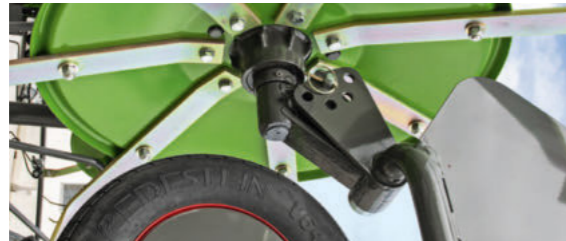
Maanteesõiduks tõstetakse rootorid raami kohale. See kaitseb pöördliigendeid, sest kokkuklapitud asendis ei mõju neile mingisugust koormust. Tänu erilisele transpordiasendile, mille puhul on rootorid üksteise järgi reastatud, on tagatud ka suuremate Lotos mudelite kompaktsed mõõtmed transpordiasendis.



# Täht kaarutite hulgas



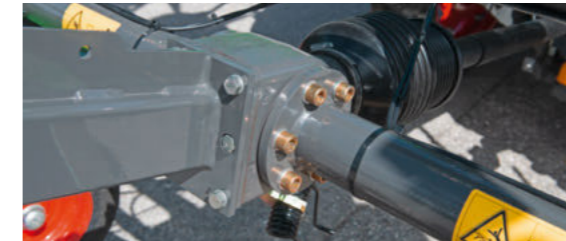
Kuna ratas on piide lähedal, kohandub masin alati kenasti maapinna ebatasasustega.



Laotusnurga asendit saate hõlpsalt ja mugavalt muuta vaid ühe poldi abil. Erinevate vajadustega kohandamiseks saate valida 5 sätte vahel vahemikus 10° kuni 17°.



Suuremõõtmelised rehvid iga rootori all suurepäraseks sööda ülesvõtuks ja maapinna kopeerimiseks.



Peakardaani ülekoormuskaitse suurendab töökindlust ja muudab Lotus kaaruti jõuülekande eriti vastupidavaks.



Maanteedel suurema ohutuse tagamiseks kuuluvad järeelvetavate Lotus mudelite seeriavarustusse suured hoiatustahvlid ja dubleeritud märgutuled.

Hooldusvabad kahekordsed universaalliigendid tagavad jõu otseülekande ja võimaldavad pöörata isegi transpordiasendis kokkuklapitud kaarutit.



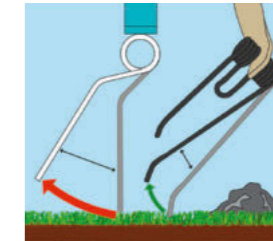
Piide eriline muudetava asetusnurgaga kinnitus võimaldab kaarutit hõlpsalt seadistada kõlviku servas kaarutamiseks või öövaalude tegemiseks, olles samas ka piide lahtituleku kaitseks.



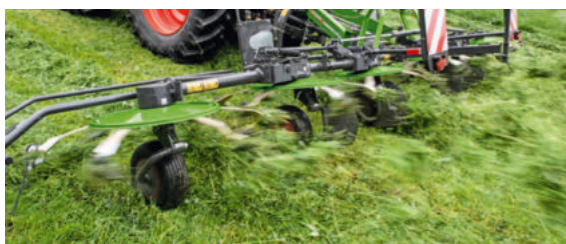
Tänu suurtele rootoridrikutele on piide joonkiirus ka rootori madalatel pööretel üsna suur.



Üle kogu töölaiae on rootorite vahel mitu pöördliigendit, mis tagavad iga rootori sõltumatu ühildumise maapinnaga. Väike kulumine ja puhas sööt on tagatud.



Tänu suurele paindlikkusele saavad Fendt Performance lohispidid palju lihtsamini takistusi vältida kui tavalised piid. Lotus kaaruti puhul pole muret piide purunemisega.



Mähkumiskaitse hoiab ära rohumassi kuhjumise rattatelje ümber.



Järeelvetavatel kaarutitel on suurima stabiilsuse tagamiseks lisaraam, mis ühest küljest kaitseb ja tugevdab põhiraami masina kogu laiusel ning teisest küljest kaitseb ka kaarutit.



Eriti jäigad piiharud on loodud vahendama suurt jõudu ja tagama suurimat vastupidavust.



## FENDTI TEENUSED

# Parim toode parima hoolduse ja teenindusega.

Fendt Lotus 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 Teie 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/lotus-data](https://fendt.com/lotus-data)

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

ET/1901

 **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 trükkimineku ajal olemasolevale infole. Need võivad ostmise ajaks muutuda. Teie Fendti edasimüüja teavitab Teid võimalikest muudatustest koheselt. Prospektis toodud masinatele pole näidatud riigipõhist varustust.