

FENDT

Fendt Lotus -pöyhin





Fendt Lotus. Pöyhimien Lotus.

Ainutlaatuiset Fendt Performance -piikit tekevät Fendt Lotuksesta yhden luokkansa tehokkaimmista pöyhimistä. Fendt Performance -piikkien muoto ja asento varmistavat suuremman ruoho- ja heinä määrän siirtämisen. Lotus-mallit ovat erittäin vakaita, joten voit nauttia suuremmista ajonopeuksista ja jopa 50 % suuremmasta pinta-alan peitosta. Maksimaalinen vaikutus ja täydelliset tulokset.

FENDT LOTUS -PÖYHIMET JA PIIKIT

Uusia kääntymisen standardeja laadukkainta perusrehua varten.



Rehu noukitaan Fendt Performance -piikkien 7,5 cm:n pitkällä koukulla.

Yksinkertaista

Hyvä rehu on välttämätöntä karjankasvatuksen onnistumiselle – siksi asetamme uusia standardeja Fendt Lotuksella. Ainutlaatuiset Fendt Performance -piikit ovat innovatiivisen designinsa ansiosta paljon joustavampia kuin perinteiset piikit. Mukautuminen täydellisesti maanpinnan muotoihin estää tehokkaasti maaperän vaurioitumisen ja leikatun materiaalin likaantumisen. Piikkien asento ja muoto takaavat verrattoman suorituskyvyn – paras tapa noukkia leikattu materiaali. Piikkien asento takaa erittäin suuret työnopeudet. Fendt Lotus on hyvin tehokas, sillä se pystyy käsittelemään valtaviakin satomääriä.

Alhainen nopeus, suuri teho

Kääntyy kevyesti ja ottaa kaiken irti joka hetkestä – Fendt Lotus tekee työstä helppoa. Laahaavan piikin asento yhdessä koukkuratkaisun kanssa varmistaa, että leikattu materiaali käännetään hyvin hellävaraisesti. Koska voimanoton nopeus on vain 400–450 r/min, Fendt Lotus on hyvin hellävarainen materiaalille, noukkii erittäin suuria määriä ja levittää erittäin hyvin tehokasta kuivumista varten. Tämä johtuu erittäin tehokkaiden piikkien asennosta, piikkien erikoiskulmasta ja kallistettavista roottoreista – luokkansa parhaat käänöstulokset.

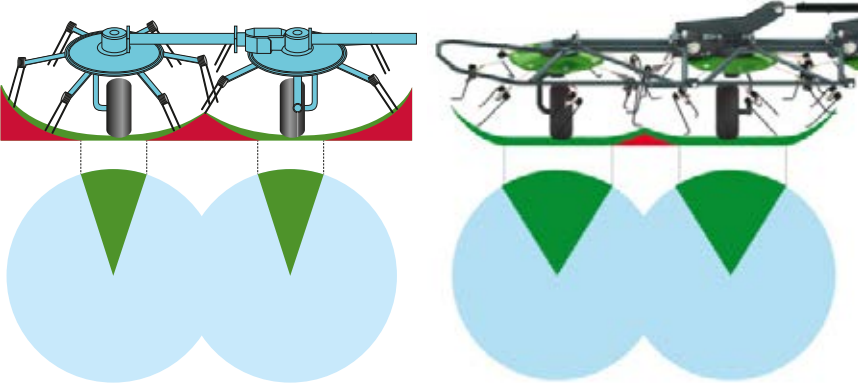
Pitkä käyttöikä

Suuret käyttöajat, luotettavat teknologia ja pitkä käyttöikä – Fendt Lotuksen rakenne on lyömättömän kestävä. Kehyksen rakenne on tarkkaan harkittu, ja nivelet on asennettu valettuihin, vankkoihin koteloihin, jotta voit aina luottaa koneeseesi. Vetoakseleissa on kaksoisristinivelet. Ne ovat huoltovapaita, joten sinulla jää enemmän aikaa kääntää materiaali. Suuret roottorilevyt, joissa on litteät ja vahvat piikkivarret, eivät tarjoa vain parasta teholiitäntää vaan myös pidentävät käyttöikää huomattavasti.

Reunat hoidossa

Jotta pellon reunoissa ei menetettäisi arvokasta rehua, Fendt Lotuksessa on ainutlaatuinen reunojen käsittelymekanismi. Ulomman roottorin piikit laitetaan sisimpään asentoon pellon reunojen ja ojien kohdalla. Tämä heittää materiaalin pois reunalta kohti pellon keskiosaa. Pellon reunat pysyvät siisteinä, ja ruoho levitetään tasaisesti. Jos kaikki piikit laitetaan sisimpään asentoon, voidaan tuottaa myös yökarhoja hieman alhaisemmalla nopeudella ilman ylimääräistä yökarhoajoa.

Erittäin vakaa kehysrakenne, vankka valettu kuori ja kaksoisristinivelillä varustettu voimansiirto takaavat, että kaikilla Lotus-malleilla on pitkä käyttöikä.



Fendt Performance -piikit toimivat laahaavalla liikkeellä. Koukkuratkaisun ja suuren joustavuuden ansiosta ne kuitenkin liukuvat maassa vahingoittamatta maaperää. Niillä on hyvin suuri noukinta-alue perinteisiin piikkeihin verrattuna, mikä tarjoaa suuremman pinta-alan käsittelyn.



Ulomman roottorin piikkien helppo säätö aktivoi reunojen käsittelymekanismin. Se siirtää piikit sisimpään asentoon siistiä pellon reunaa varten ja levittää leikatun materiaalin täydellisesti.

FENDT LOTUS 770

Verraton vakaus.



Samoin kuin koko pöyhin, myös vankka kiinnityskehys on suunniteltu pitkäikäiseksi.

Erinomainen vakaus
Kiinnitettävä Fendt Lotus -malli tarjoaa maksimaalisen vakauden myös vaikeissa olosuhteissa. Fendt Lotus 770 selviää mestarillisesti pitkävartisista kasveista myös suurilla nopeuksilla. Runko tunnetaan pitkästä käyttöiästään ja huoltoystävällisestä rakenteestaan. Pöyhintä, jossa on vakaa 3-pistekiinnitys, ohjataan rungolla, jossa on 4 saranapistettä ja 2 yhdystankoa.

Huippuluokan seurantamekanismi
Innovatiivinen Stabilo-seurantalaite pitää Fendt Lotus 770:n aina oikealla uralla. Kiinnityskehikon puolisuunnikasrakenteen ansiosta traktorin keskellä on kuvitteellinen saranapiste: suuri vipu seurantakäyttötymisen vakauttamista varten. Se on yksinkertainen ja puhtaasti mekaaninen ratkaisu, joka pitää pöyhimen oikealla uralla – ilman lisäiskunvaimentimia tai -varusteita. Ei keinumista, kun työskennellään hankalissa leikkuu- tai pelto-olosuhteissa. Stabilo-seurantajärjestelmä tekee myös kääntymisestä helpompaa. Turvallisuuden maksimoimiseksi seurantalaitteessa on automaattinen lukitusjärjestelmä, joka estää laajennettua konetta keinumasta päisteissä.

Luotettava voimansiirtojärjestelmä
Pöyhimen suojaamiseksi täysin vaurioilta Fendt Lotus 770 on varustettu erityisen luotettavalla voimansiirrolla. Nokkakytkin varmistaa 1 000 Nm:n vääntömomentin siirron. Se käsittelee pitkävartisia kasveja helposti suuremmillakin nopeuksilla.

Helppo kuljetus
Lotus 770 on varustettu hydraulisella taittotoiminnolla kuljetusta varten. Se lisää sekä helppokäyttöisyyttä että toimintaturvallisuutta rinteissä. Kuljetusasentoon siirtymistä varten ulommat roottorit kääntyvät hydraulisesti ylös, ja ne lukitaan mekaanisesti. Sillä on mainio painopiste, ja etuakselin kevennys on alhainen. Mikä tärkeintä, kuljetusleveys on alle 2,95 m.

Stabilo-seurantajärjestelmä riippuu puolisuunnikaskiinnityskehikossa ja varmistaa, että pöyhin pysyy turvallisesti uralla kaikissa olosuhteissa.



Kolmipistetorni ja taittosaranoiden kolmesta eri materiaalista valmistetut laakeriholkat ovat sekä kestäviä että erittäin huoltoystävällisiä.



Kuljetusta varten roottorit taitetaan hydraulisesti ja lukitaan mekaanisesti.



Erittäin luotettava: voimansiirto tuottaa 1 000 Nm:n tehon pitkävartisten kasvien käsittelemiseksi suurilla työnopeuksilla.



Liikenneturvallisuutta varten Lotus 770 seuraa päävalaistuksen toimintaa lisävarusteena.

FENDT LOTUS 1020 T JA 1250 T

Huippuluokan tehoa.



Kiinnitettävät Lotus-mallit edustavat sekä maksimaalista vaikutusta että erinomaista rehun suojausta.

Nopeus ja suorituskyky
Ole paras joka kerta Fendt Lotus 1020 T- ja 1250 T -mallien kanssa. Lotus-perävaunupöyhimet edustavat vaikutusta ja suorituskykyä myös vaikeissa olosuhteissa. Juuri tästä syystä Fendt Lotus 1020 T- ja 1250 T-malleissa on oma alusta. Se takaa pehmeän ajon suurilla ajonopeuksilla pellolla. Lyhyt kehys tekee Lotuksesta myös erittäin helposti hallittavan. Erinomainen seurantakäyttäytyminen tekee ajamisesta nautinnon. Lotus 1020 T ja 1250 T ovat turvallisia käsitellä myös käännätyssä.

Lempeät jätit
Suuresta työlevydestään huolimatta Fendt Lotus 1020 T ja 1250 T ovat erittäin hellävaraisia materiaalille ja maaperälle. Niiden oma runko määrittää työkorkeuden ja varmistaa, että päärunko ei kuormita johtopyöriä. Näin vältetään uppoaminen pehmeällä maalla. Tämän seurauksena se sopeutuu paremmin maaperään, aiheuttaa vähemmän maapainetta ja suojaa maaperää.

Viileä ammattilainen äärimmäisissä olosuhteissa
Suurissa Lotus-malleissa on erittäin järeä voimansiirto. Se on taattu 1 400 ja 1 500 Nm:iin asti, joten Lotus-mallit voivat käsitellä pitkiä kasveja suurilla nopeuksilla.

Hienostunut työkone
Lotus-mallit 1020 T ja 1250 T kiinnitetään vetovarsien vaimentimien kanssa, joten kehyksen etuosa muodostaa yksikön traktorin kanssa. Taakse siirretty saranapiste tekee kiinnitettävistä Lotus-malleista erittäin helposti hallittavia ja käsiteltäviä. Koneen suhteellisen lyhyt kokonaispituus tekee hallinnasta entistä helpompaa.

Järeän kiinnityskehikon ja vetoaisan yhdistelmä takaa vakaan ja turvallisen käsittelyn.



Taakse siirretty saranapiste ja lyhyempi rungon pituus erinomaista hallintaa varten suuremmasta työlevydestä huolimatta.



Työskentelysyvyys voidaan asettaa vapaasti. Helposti saatavilla olevan kammien avulla karhoamiskorkeus voidaan säätää tarkasti.



Suuret eteenpäin pyörivät kuljetuspyörät varmistavat, että se kulkee hyvin äänettömästi tasaisella työskentelysyvyydellä.



Roottorit on sijoitettu kehykseen tiekuljetusta varten. Se suojaa kääntöniveliä, sillä sisääntaitettuina ne eivät rasitu lainkaan. Erityinen kuljetusasento, jossa roottorit on asetettu riviin, tarkoittaa, että suuremmatkin Lotus-mallit ovat riittävän kompakteja kuljetukseen.



Pöyhimien tähti.



Koska pyörä on lähellä piikkejä, kone seuraa hyvin maaston muotoja.



Säädä levityskulman asentoa helposti yhtä pulttia siirtämällä. Valittavana on 5 asetusta 10°–17° – tarkasti sovitettu tarpeisiisi joka kerta.



Muhkeat renkaat jokaisessa roottorissa erinomaista rehun syöttöä ja maavaran säätöä varten.



Pääkäyttöakselin ylikuormasuoja parantaa käyttöluotettavuutta ja tekee Lotus-pöyhimen voimansiirrosta erittäin kestävän.



Parempaa liikenneturvallisuutta varten kiinnitettävissä Lotus-malleissa on erikoissuuret varoitusmerkit, ja ne seuraavat päävalaistuksen toimintaa vakiona.

Huoltovapaat kaksoisristinivelet varmistavat suoran voiman siirron ja tarkoittavat, että pöyhin voi kääntyä myös taitetussa kuljetusasennossa.



Piikkien erikoiskiinnitys ja säädettävä asetuskulma tarkoittavat, että vaihto rajalevitykseen tai yökarhoihin käy helposti, ja suojaavat piikkien menettämiseltä.



Suuret roottorilevyt tarkoittavat, että piikkien nopeus pysyy suurena alhaisella roottorin nopeudella.



Levitä koko työleveydelle: roottorien välissä on useita palloniveleitä varmistamassa, että jokainen mukautuu maaperään erikseen. Vähäinen kuluminen ja puhdas syöttö, takuulla.



Suuren joustavuutensa ansiosta laahaavat Fendt Performance-piikit voivat myös välttää esteitä paljon helpommin kuin perinteiset piikit. Piikkien rikkoutuminen ei ole ongelma Lotuksessa.



Kiertymisenestojärjestelmä estää satoa kiertymästä pyörän akselin ympärille.



Perävaunupöyhimissä on lisäristikkorunko maksimaalista vakautta varten päärungon suojaamiseksi ja vahvistamiseksi koko koneen leveydeltä.



Erittäin vakaat piikkivarret on suunniteltu tehokasta voimansiirtoa varten ja erittäin kestäviksi.



FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Fendt Lotuksen 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 – rahoitussopimukset



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

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 pumureiden 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 Lotus, Fendt Twister), kieröniittokoneet (Fendt Cutter), lautasniittokoneet (Fendt Slicer), lastausvaunut (Fendt Tigo), paalaimet (Fendt-pyöröpaalaimet ja -kanttipaalaimet) ja 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
Fendt-konfiguraattorin avulla voit valita haluamasi varustelun mahdollisten vaihtoehtojen joukosta ja räätälöidä liiketoimintasi tarpeisiin parhaiten varustellun 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 LOTUS -PÖYHIN

Varusteluvaihtoehdot ja tekniset tiedot



		Lotus 770	Lotus 1020 T	Lotus 1250 T
Mitat ja painot				
Työleveys	m	7,70	10,20	12,50
Kuljetusleveys	m	2,95	3,00	3,00
Pysäköintikorkeus	m	3,65	2,95	2,90
Kuljetuspituus	m	2,20	5,20	6,70
Paino	kg	1030	2280	2950

Tehontarve				
Tehontarve	kW/hv	55 / 75	44 / 60	70 / 95

Vetolaite				
Kolmipiste	Luokka	II		
Vetovarret	Luokka		II	II

Lisävarusteet/roottori				
Roottori	Määrä	6	8	10
karhotinvarsia/roottori	Määrä	6	7	7
Piikkien menettämisen estolaite		■	■	■
Mekaaninen reunanlevityslaitte		■	■	■
Levityskulman säätö		■	■	■
Ylikuormasuojat		■	■	■
Heilurijarru		■		

Hydrauliikka				
Kaksitoimisten hydrauliiliitäntöjen tarve	Määrä	1*	1; 1*	1; 1*
KENNFIXX®-hydrauliiliitännät		■	■	■

Renkaat				
Roottorialustan renkaat		6 x 16/6.50-8	8 x 16/6.50-8	10 x 16/6.50-8
Kuljetusalustan renkaat			380/55-17	380/55-17

Valot				
Valot		☐	■	■
Varoitusmerkit		☐	■	■

T = kuljetusalusta / * = Kellunta-asento tarvitaan / Tarvittavien hydrauliiliitäntöjen määrä voi vaihdella lisävarusteiden mukaan



FENDT

It's Fendt. Koska me ymmärrämme maanviljelyä.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, 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.