



A Brand
for Professionals

FMIG
FARM MACHINERY GROUP

TIELANAT



- **TLN370**
- **TLN430**
- **TLN570**

TIELANAT

FMG-tielana on erinomainen ja kustannustehokas ratkaisu sorateiden hoitoon. Lanaa vedetään keskitehoisilla tai järeillä maataloustraktoreilla ja ohjaus tapahtuu parhaiten erinomaisen tarkalla joystick-ohjauksella, jossa liikenopeudet sekä suunnat säädetään kuljettajan toiveiden mukaan. Tielanan kaltevuutta voidaan säätää tarpeen mukaan, jolloin tien profiili saadaan optimaaliseksi. Samoin tielanan etu-/takapään korkeutta voidaan säätää erikseen. Oikeaan työsyvyyteen säädetty lana nostetaan vakaajatangon välityksellä ylös ja alas laskettaessa lana palaa takaisin säädettyyn arvoon. Lisävarusteena saatavalla hydraulisella kiviharalla on erittäin kätevä viimeistellä tienpinta helposti joystick-ohjauksella. Kaikissa FMG:n lanoissa on tuttu rengaspakkeri, joka tasoittaa sekä painaa muokatun pintakerroksen takaisin tiiviiksi pinnaksi.

FMG-lanat on varustettu ruuvikiinnitteisillä siivillä sekä polanteenpoisto-assenolla. Lanan levein siipi voidaan tarvittaessa kääntää apunivelen avulla auralaamaan polanteen keskitalta sivuun, jolloin se toimii ns. polanteenpoistoasennossa. Samassa yhteydessä muut ruuvikiinnitteiset siivet voidaan irrottaa, jolloin lanasta saadaan täysverinen polanteenpoistoaura. Vaikka lanan omapaino on suuri, voidaan siihen tarvittaessa laittaa lisäpainoja polanteen irrottamiseksi.

Lanamallistossamme on nyt kolme eri kokoluokan lanaa, joille kaikille on selvästi oma käyttötarpeensa ja tarve vetovoimaksi. Pienin TLN370 soveltuu erinomaisesti teille, jotka ovat leveydeltään 3,5 - 5m, keskimäinen malli TLN430 5 - 6m teille ja järeim TLN570 sorateille aina 7m leveyteen saakka. Vetokoneeksi suositellaan vähintään 130hv traktoria ja painoa tulisi olla 6000kg - 8000kg, riippuen lanan mallista ja halutusta työsyvyydestä. On tärkeää, että lana on oikean kokoinen käyttötarpeeseen, sillä liian leveällä lanalla on mahdoton muotoilla tietä niin, että vesi kulkeutuisi tieltä luonnollisesti pois.

Tielana voidaan kytkeä kaikkiin hydraulijärjestelmiin.

Lanamallistoon saa useita eri terävaihtoehtoja ja lisävarusteita, joista tarkemmin tekniset tiedot -taulukossa.

JOYSTICKILLA TAPAHTUVA OHJAUS

tekee lanaamisesta helppoa ja tarkkaa. Joystick-ohjain sekä näyttö kytketään yleensä traktorin käsinojaan tai sivupaneeliin, jolloin se on ergonomisesti oikealla paikalla. Näytöstä säädetään aluksi lanan eri säätöliikkeille työhön sopivat nopeudet sekä ohjausvivun liikesuunnat, samoin kuin käsinojan asento ergonomisesti oikeaksi. Lanan etuosaan sijoitetut proportionaaliset venttiilit yhdessä prosessorin kanssa tekevät liikkeistä pehmeitä ja antavat hyvän tuntuman pienimpäänkin terän säätöön. Säätoivivun päässä olevat napit kertovat mahdollisuuksien määrän, jolloin lanan kaikki liikkeet voidaan säätää yhdellä kämmenen otteella. Joystick-ohjauksella voidaan säätää kahta toimintoa yhtä aikaa.

Lisävarusteena saatava Joystick-ohjaus toimii parhaiten traktorin Power Beyond -hydrauliikalla, mutta erillisillä venttiilijärjestelyillä saadaan ohjaus myös traktorin mekaaniseen hydrauliikkaan.

Jos traktorissa itsessä on proportionaalit venttiilit ja tielanan ohjaus voidaan kytkeä traktorin joystickiin, erillistä tielanan joystickin ohjausta ei tarvita (Smart-Touch, Valtra)



Lisävarusteena saatava **HYDRAULINEN SIVUSIIPPI** levittää työleveyttä ja mahdollistaa tien reunan pyörytyksen.



VANKKA PUTKIRUNKO
(TLN 570) tekee järeästä ja
leveästä lanasta tukevan.

Uusi formula-automainen
TAKASIIPPI estää pienten
kivien lentämisen traktoriin
päin erityisesti siirtoajossa

**LANAN VALOT JA
VAROITUSVILKUT** ovat
tärinäsuojattuja tien pinnasta
tulevaa tärinää vastaan.

RENGSPAKKERI kattaa koko
lanan työlevyden tiivistäen la-
natan pinnan ja estäen tienpin-
nan kuivumista, pölyämistä
ja irtosoran muodostumista.

HYDRAULINEN KIVIHARA
on varustettu tasaterällä ja sen
korkeutta säädetään suoraan
rengspakkerista. Molemmissa
päässä oleva hydrauliiikka auttaa
tien viimeistelyssä ja säätö
tapahtuu suoraan joystickilla.

Kiviharaan lisävarusteena
saatavat **TUKIPYÖRÄT** auttavat
työnjäljen viimeistelyssä etenkin
lopetuksissa ja helpottavat
säätöä.

Uusissa malleissa on tilavat ja
**TIIVISTETYT
TYÖKALULAATIKOT**
molemmilla puolilla, joissa on
helppo kuljettaa esimerkiksi
varatappeja sekä työkaluja.

Tielanoissa on kolme tai neljä ottavaa
terää, jotka voidaan varustaa tasa-,
verkko- tai tappiterillä.

Kuljetusta varten lanan siivet
ovat ruuvikiinnitteiset, jolloin lana
voidaan pakata normaalikokoiseen
kuorma-autoon.

Lisävarusteena saatava
**HYDRAULISESTI KÄÄNTYVÄ
NIVELAISA** helpottaa liikummista
pitkän tielanan kanssa risteysalueilla
ja jyrkissä käänöksissä. Nivelaisen
avulla voidaan tiessä olevat levikkeet
lanata siirtämällä lana sivulle.



A Brand
for Professionals

FMIG
FARM MACHINERY GROUP

TEKNISET TIEDOT JA VARUSTEET



VAKIOVARUSTEET

- Tasaterä
- 1/2" pikaliittimet
- Takavalot ja varoitusvilkku
- Rengaspakkeri
- Nostovakain
- Takasiipi

LISÄVARUSTEET

- Tappiterät
- Lisäsiipi
- Nivelaisa
- Sähköohjaus
- Joystick-ohjaus
- Hydraulinen kivihara
- Keskusvoitelu
- Tukipyörät kiviharaan
- Jatkosiipi polannepoistoon

Malli	Työleveys, cm	Työleveys lisäsiivellä, cm	Pituus, cm	Terien määrä	Paino, kg	Kiinnitys	Vetokoneen min. teho / paino suositus	Tieleveys, m
TLN370	275	310	855	3 (4 lisäsiiven kanssa)	3750	Vetokoukku	130 hv / 6000 kg	3,5 - 5
TLN430	310	350	890	4	4420	Vetokoukku	150 hv / 7000 kg	5 - 6
TLN570	350	370	940	4	5800	Vetokoukku	170 hv / 8000 kg	7

Kysy lisää!

FMG-tuotteiden jälleenmyyjä:

AGCO Suomi Oy

Lähimmän FMG-myyntipisteen yhteystiedot

saat numerosta **020 45 501** tai **www.agcosuomi.fi**