



A Brand  
for Professionals

**FMIG**

# TIELANAT



- TLN250
- 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-ltakupään korkeutta voidaan säätää erikseen. Oikeaan työsyvyyteen säädetty lana nostetaan vakaajatangon välityksellä ylös ja alas laskettaessa lana palaa takaisin säädettyyn arvoon. Lisävarusteena saatavalla hydraulisella viimeistelyterällä on erittäin kätevä viimeistellä tienpinta helposti joystick-ohjauksella. Kaikissa FMG:n lanoissa on tuttu rengaspakkeri, joka tasoittaa sekä painaa muokatun pinta-kerroksen takaisin tiiviiksi pinnaksi.

FMG-lanat on varustettu ruuviinnitteisillä siivillä sekä polanteenpoistoasennolla. Lanan levein siipi voidaan tarvittaessa kääntää apunivelen avulla auraamaan polanteen keskitieltä sivuun, jolloin se toimii ns. polanteenpoistoasennossa. Samassa yhteydessä muut ruuviinnitteiset siivet voidaan irrottaa, jolloin lanasta saadaan täysverinen polanteenpoistoaura. Vaikka lanan omapaino on suuri, voidaan siihen tarvittaessa laittaa lisäpainoja polanteen irrottamiseksi.

Lanamallistossamme on nyt neljä eri kokoluokan lanaa, joille kaikille on selvästi oma käyttötarpeensa ja tarve vetovoimaksi. Pienin TLN250 soveltuu teille, jotka ovat leveydeltään 3 – 4.5m. Malli TLN370 3,5 – 5m teille, malli TLN430 5 – 6m teille ja järein TLN570 sorateille aina 7m leveyteen saakka. Vetokoneeksi suositellaan vähintään 120hv traktoria ja painoa tulisi olla 5000kg – 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.

### NIIN ÄLYKÄS OHJAUS KUIN HALUAT

TLN-lanan ohjaus jakaantuu kolmeen eri tasoon hydrauliiikan ohjauksen osalta. Ensimmäiset kaksi tasoa meillä on ollut myynnissä jo nyt ja kolmas, Sensor tech, ottaa älylanan tittelin.

### Standard tech

Traktorin hydrauliiikkahallinnalla, max 7 lohkoa, automaattivakaaja, rengaspakkeri, aisaohjausmahdollisuus



### Control tech

Standard tech -ominaisuuksien lisäksi joystick-ohjaus (kaikki toiminnot) ja älypuhelin App-asetuksille, etädiagnostiikkaan, etäohjelmapäivityksiin, power beyond -yhteensopiva (haluttaessa), std-ohjainyksikkö



### Sensor tech (ei TLN250)

Control tech -ominaisuuksien lisäksi, erillinen terminaalikosketusnäyttö 5,7", sensoriteknologiaa kaikissa sylintereissä tarkempaan ohjaukseen ja tiedon keruuseen, HE-ohjainyksikkö lanan asennon muistipaikoilla nopeampaan palaamiseen optimaaliseen työasentoon sekä asetuksiin.

Sensor tech mahdollistaa tarkemman työn pidempään, sekä parantaa ja nopeuttaa uuden käyttäjän oppimista tehokkaaseen ja parempaan lanan käyttöön.

### HYDRAULINEN SIVUSIIPPI

levittää työlevyettä ja mahdollistaa tien reunan pyöriksen.



**VANKKA PUTKIRUNKO**  
(TLN570) 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-  
natun pinnan ja estää tienpin-  
nan kuivumista, pölyämistä  
ja irtosoran muodostumista.

**VIIMEISTELYTERÄ**  
on varustettu tasaterällä ja sen  
korkeutta säädetään tukipyörien  
avulla. Molemmissa päissä  
oleva hydraulikka auttaa tien  
viimeistelyssä ja säätö tapahtuu  
suoraan joystickilla (lisävaruste).

Viimeistelyterän **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 neljä ottavaa  
terää, jotka voidaan varustaa  
tasa- tai tappiterillä.

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

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





A Brand  
for Professionals

FMIG

## TEKNISET TIEDOT JA VARUSTEET



### VAKIOVARUSTEET

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

### LISÄVARUSTEET

- Tappiterät
- Nivelaisa
- Control tech -ohjaus
- Sensor tech -ohjaus (ei TLN250)
- Hydrauliset jatkeet viimeistelyterään
- Jatkosiipi polannepoistoon (ei TLN250)
- Jarrulliset siirtopyörät, 60 km/h (ei TLN250)

Malli	Työleveys, cm	Työleveys lisäsiivellä, cm	Pituus, cm	Terien määrä	Paino, kg	Kiinnitys	Vetokoneen min. teho / paino suositus	Tieleveys, m
TLN250	250	290	670	4	2700	Vetokoukku	120 hv / 5000 kg	3 - 4,5
TLN370	275	310	855	4	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**

© Copyright Farm Machinery Group 2023. Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.