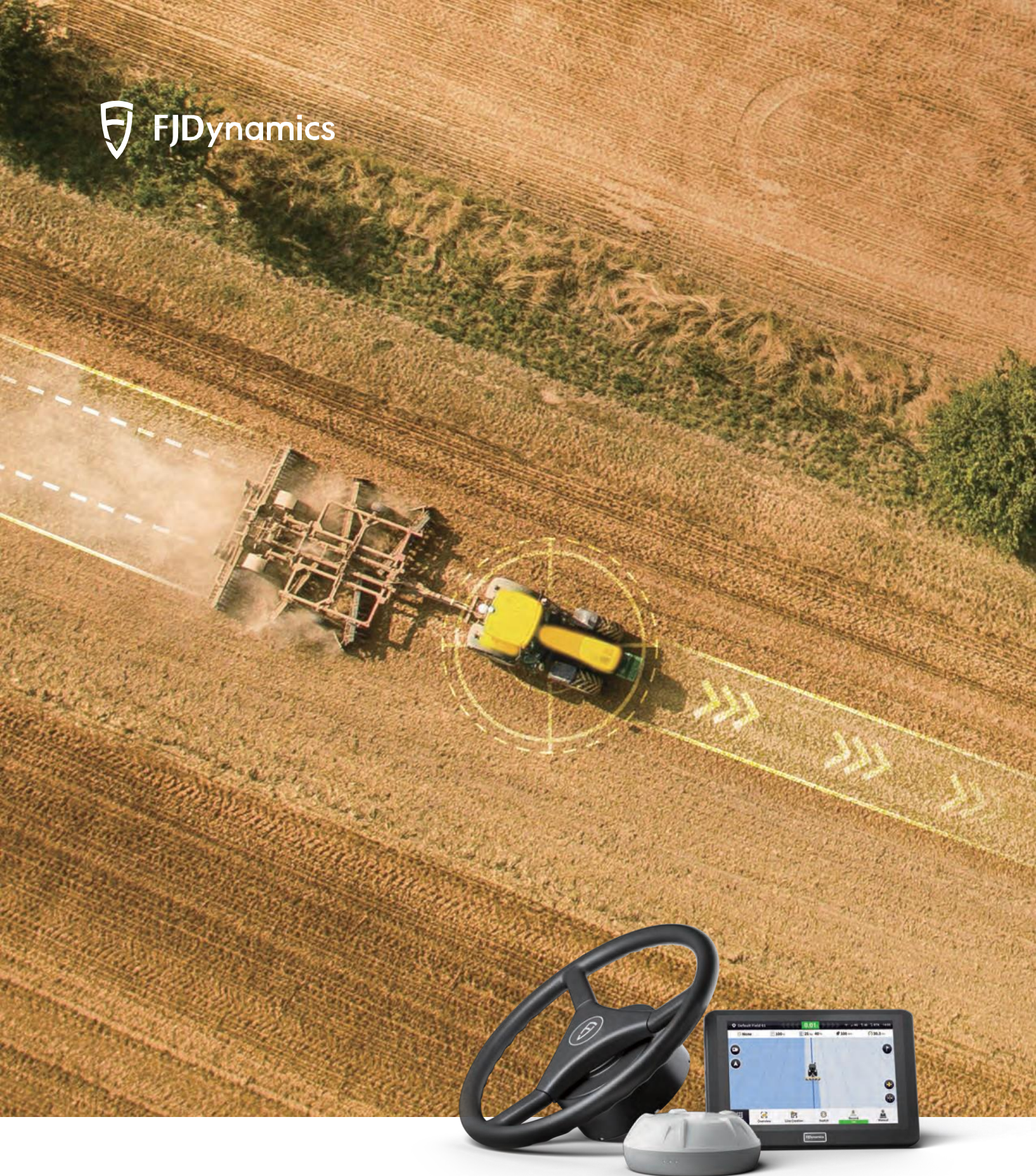
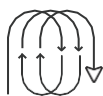




FJD AT2 Automatinė Vairavimo Sistema

SIEKITE DIDESNIO EFEKTYVUMO

FJD AT2 GNSS ir RTK valdymo sistema, užtikrinanti 2,5 cm tikslumą kiekviename praėjime ir visose vietovėse. Jis suderinamas su įvairia žemės ūkio technika ir universaliais įrankiais. Naudodami šią sistemą galite sumažinti praleidimus ir perdangas, sutaupyti gamybos išlaidų, dirbti naktį ir sutaupyti kaklo nuo nuolatinio žiūrėjimo pirmyn ir atgal.



Išmanusis "U-Turn"

*Mokama funkcija



Pagrindinis "U-Turn" posūkis

*Mokama funkcija



ISOBUS VT/TC*

*Taikoma 4.1.2.5x ir naujesnėms versijoms.



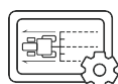
Išplėstinė orientacinė linija



Reljefo kompensavimas



Ūkio valdymas



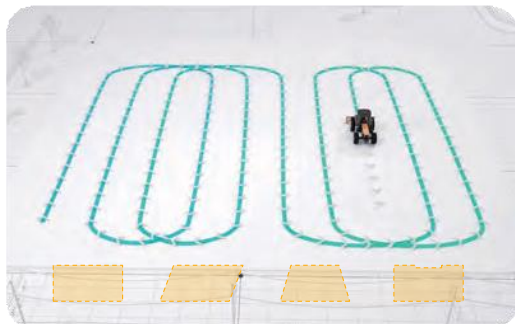
Intuityvi sąsaja



Palaikymas ir atnaujinimai internetu

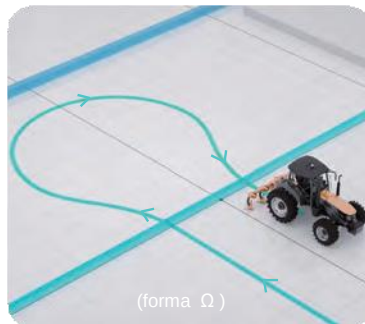
AUTOMATINIS APSISUKIMAS

Išmanusis "U-Turn"



Analizuoja lauko formą ir praleidžia anksčiau apdirbtą. Geriau tinka netaisyklingoms vietoms, kad būtų galima suplanuoti tinkamiausią kelią. Automatiškai pasisuka ir uždaro viršugalvį, užtikrindamas sklandų veikimą viršukalnėje.

Pagrindinis "U-Turn" posūkis



(forma Ω)



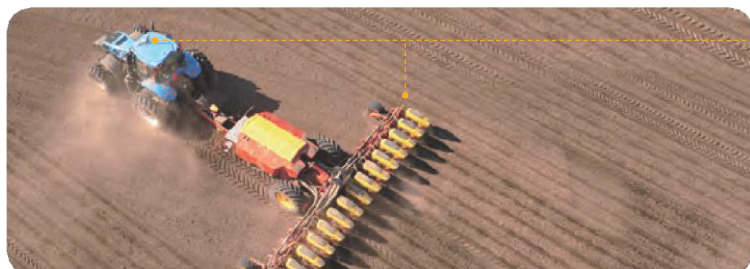
(žuvies uodegos forma)

Jis geriau tinka netaisyklingiems laukams, kuriuose yra ribota erdvė pasukti į priekį.

VIRTUALUS ISOBUS TERMINALAS IR UŽDUOČIŲ VALDYMAS

Jis palaiko daugelį pagrindinių padargų prekių ženklų, įskaitant "Kverneland", "Horsch", "CASE IH", "New Holland", "Lemken", "Amazone", "Topcon" ir kt., skirtus įvairių tipų padargams, tokiems kaip sėjimas, purškimas ir tręšimas.

*Taikoma 4.1.2.5x ir naujesnėms versijoms.



PLATUS SUDERINAMUMAS

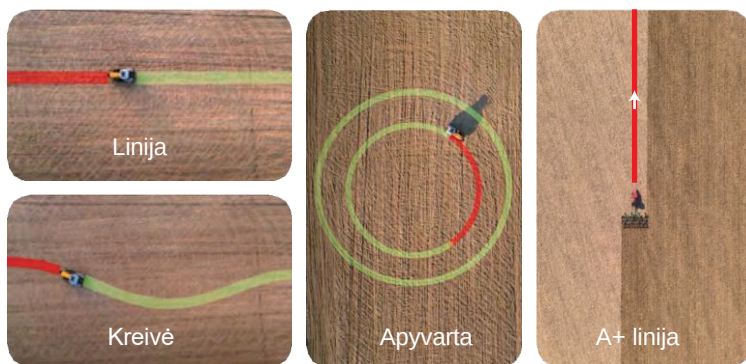
Mūsų sistema palaiko platų žemės ūkio technikos asortimentą, pavyzdžiui, populiarių markių traktorius, kombainus ir augalų apsaugos įrangą.

*Taikoma 4.1.2.5x ir naujesnėms versijoms.



ORIENTACINĖS LINIJOS VALDYMAS

Sistema leidžia reguliuoti orientavimo linijas, kad padidėtų tikslumas ir palengvintų šių linijų mainus tarp dviejų traktorių, dirbančių toje pačioje srityje.



RELJEFO KOMPENSAVIMAS

Patikimas tikslumas užtikrinamas net ir sudėtingi laukai, pavyzdžiui, kalvotos vietovės, šlaitai ir netolygus gruntas.



KAS MAN LABIAU TINKA?

1



Žvaigždynų

GPS: L1 L2;
GLONASS: L1, L2;
BDS: B1I, B3I, B1C, B2b;
"Galileo": A1, A5B
QZSS: L1, L2

Valdymo terminalas

300 * 190 * 43mm
2200g
Ekranas ir korpuso santykis: 0,5
Placios prieigos uostai(13)

GNSS imtuvas

Padėties nustatymo ir orientavimosi informacija
Tikslumas: ± 2.5 cm
/

IMU

✓

2



2

GPS: L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5;
GLONASS: L1, L2;
BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a;
"Galileo": E1, E5a, E5b
QZSS: L1, L2, L5

275 * 180 * 40mm

1500g

Ekranas ir korpuso santykis: 0,73

Išplėstos prieigos uostai (6)

Informacija apie padėtį, orientaciją, transporto priemonės pasvirimo kampą ir posvyrio kampą

Tikslumas: ± 2.5 cm

Integruotas IMU

Integruota su GNSS imtuvu

GREITA SPECIFIKACIJA



Terminalo Kontrolė

Matmenys	275 × 180 × 40 mm
Maitinimas	9 V - 36 V
Tinklo modulis	4G, 3G, 2G
Atsparus vandeniui / dulkėms	IP65



Elektra
Vairo valdymas

Matmenys	410 × 410 × 135 mm
Maksimalus sukimo momentas	30 n·m
Maitinimas	12 V/24 V



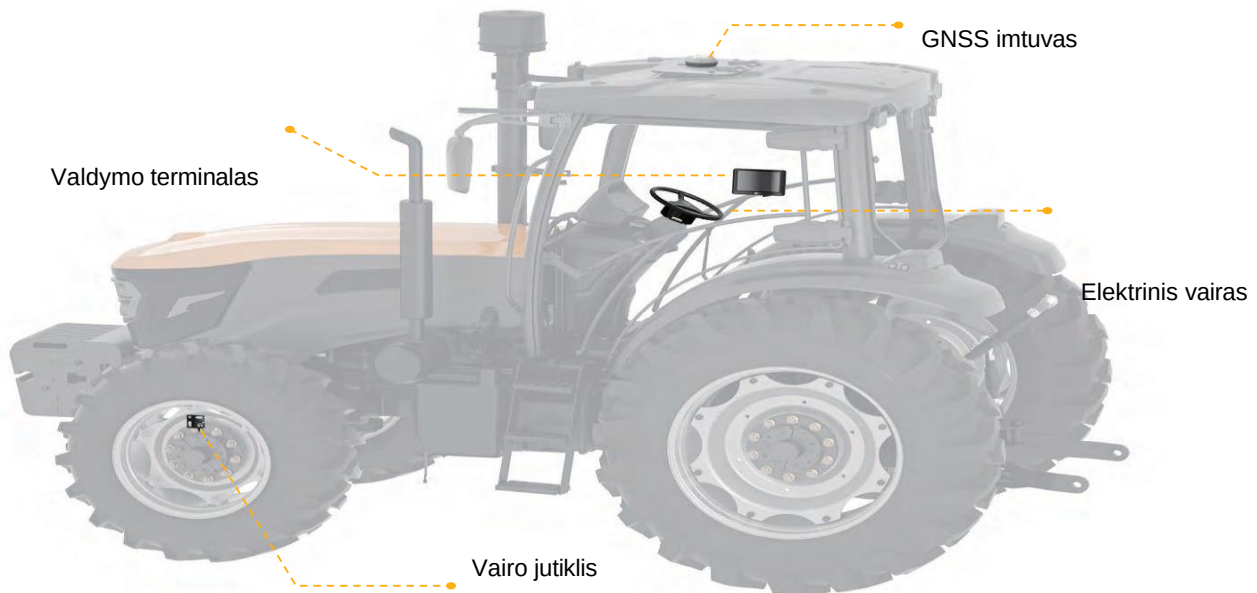
GNSS imtuvas

Matmenys	162 × 64,5 mm
<u>Dažnis</u>	GPS: L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5; GLONASS: L1, L2; BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a; "Galileo": E1, E5a, E5b; QZSS: L1, L2, L5
Atsparus vandeniui / dulkėms	IP66



Vairo jutiklis

Darbinė temperatūra	-20 ~ 85 °C
Atsparus vandeniui / dulkėms	IP67



Tikslaus ūkininkavimo sistemų produkto vadovas

ajuraloviccius@tpivilnius.lt

+370 633 50764

UAB "TPI Vilnius" Adresas: J. Matulaičio a. 7, LT-05111 Vilnius.

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.