

Príslušenstvo Leica moja3D

Prehľad

Systém Leica moja3D s komplexným príslušenstvom ponúka veľkú rozmanitosť využitia. Leica mojaXact je rozšírením Leica moja3D na vysokú presnosť RTK, pre ktorý poskytuje určovanie polohy pomocou patentovanej kompenzácie terénu firmy Leica a ponúka viaceré riešenia automatického riadenia, ako je Leica SteerDirect CAN, SRK a hydraulické systémy. Systém ovládania viacerých sekcií Leica AS400 má schopnosť ovládať viac sekcií sejačky, postrekovača alebo rozmetadla. Anténa Leica GeoPRO je prijímač signálu L1/GLONASS, ktorý poskytuje väčšiu dostupnosť družicového pokrytia pre Leica moja3D.



Hardvér Leica mojaXact

▪ Komunikácia

- 2 x CAN-2B Bus
- 2 x RS232 Port
- Data Rádio: 868MHz 0.5W (EU)
- USB

▪ Prostredie

- Skladovacia teplota: -40 ° C až 85 ° C
- Prevádzková teplota: -30C až 70 ° C
- Odolnosť: IP66
- FCC časť 15 trieda A

▪ Presnosť

- dvojfrekvenčné RTK s PRS (+/-2cm)
- dvojfrekvenčný GL1DE ®
- Sieťové RTK (NTRIP) (+/-2cm)
- 6-osá kompenzácia terénu pre všetky módy
- RTK Guide fallback

▪ Systémy riadenia

- Leica QuickSteer
- Leica SteerDirect-CAN
- Leica SteerDirect-SRK
- Leica SteerDirect-hydraulické

▪ Ďalšie špecifikácie

- Výkon: 9-16 Vdc 7W
- Virtuálna podpora Virtual Wrench

GL1DE je registrovanou obchodnou značkou NovAtel Inc.

Leica mojaXact podporný riadiaci systém

▪ Leica SteerDirect-CAN

- Agco Headers/Kombajny (vrátane Gleaner, Challenger a Massey Ferguson Range)
- Agco DT2xxB
- Agco DTxxxA
- Challenger MT7xxB
- Challenger MT8xxB
- Challenger MT9xxB
- Challenger MT6xxC
- Challenger MT7xxC
- Challenger MT8xxC
- Fendt 818, 820
- Fendt 819,822,824,826,828
- Fendt 9xx (pre 2011)
- Fendt 9xx (post 2011)
- Massey 74xxa84xx
- Massey 86xx
- Valtra T SeriesData Radio: 900MHz 1W širokopásmové (SA a AU), 868MHz 0.5W (EU)

▪ Leica SteerDirect-SRK

- Systémy riadenia AutoFarm
- Case/New Holland Header factory fit (CX, CR & AFX Range)
- Case MX factory fit (MX2xx a MX3xx)
- Case MX Trimble (MX2xx a MX3xx)
- Case Puma Large Frame factory fit (Puma 165 a vyššie)
- Case STX Large Frame factory fit (STX355 a vyššie)
- John Deere JD8x20
- New Holland factory fit T7xxx
- New Holland factory fit T8xxx



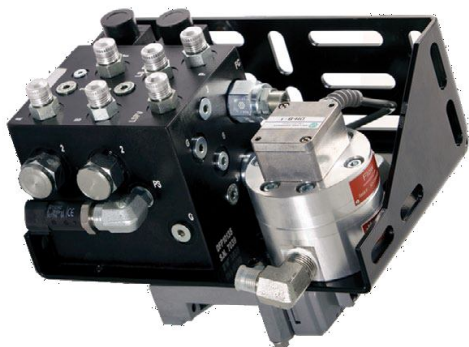
GEOTECH Bratislava (ISO 9001:2001)
Výhradné zastúpenie Leica Geosystems AG pre SR
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel., Fax: (02) 6241 4309, 0903 443981
e-mail: gps@geotech.sk
<http://www.geotech.sk>

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Príslušenstvo Leica mojo3D

Leica mojoXact podpora systémov riadenia



Leica SteerDirect-Hydraulic

- Case IH MX2xx a MX3xx
- Case STXxxx/New Holland TJxxx
- John Deere JD6xxx Premium
- John Deere JD7x20/JD7x30
- John Deere JD8x20
- John Deere JD9xxx 4WD
- John Deere JD9xxx kombajn
- Miller Condor

System asistovaného riadenia QuickSteer

Leica AS400 hardvér

Leica AS400 multi-sekčný napät'ový ovládací systém

- Možnosť riadenia až 13 sekcií
- Minimálna rýchlosť vypnutia
- Možnosť manuálneho prebratia ovládania sekcií
- podpora Dipole master
- Kompatibilita kabeláže pre konkrétny ovládač



Leica AS400 špecifikácia

- Napájanie 10-16 VDC
- Maximálny vstupný prúd 9A
- Odolnosť: IP20
- Skladovacia teplota: -40 °C až 85 °C
- Prevádzková teplota: -10 °C až 50 °C

Špecifikácia napätia sekcií

- 12V ekvivalent vstupného napätia
- Maximálny výstupný prúd 8A
- 1,5A maximálny prúd sekcie

Leica GeoPRO anténa

L1 GPS / GLONASS anténa

- Frekvenčný rozsah: 1588 MHz + / - 30MHz
- Napätie: DC + 3,3 V až +5 V
- Prúd: <25mA
- LNA zisk: 25dB + / - 3dB
- externý konektor SMA

GSM anténa

- Quad band s vysokým ziskom

