

AZ UNIPILOT® PRO KONFIGURÁLÁSA

UNIPILOT PRO ÖSSZETEVŐI

Elektromos kormánymotor



Kormánymodul



MŰSZERKONZOL

Matrix® Pro 570GS



Matrix® Pro 840GS



Aeros 9040



VIDEO

RealView® kamera



4 portos
videóválasztó
modul



8 portos
videóválasztó
modul



OPCIÓK

RX520 kétfrekvenciás vevő L1/L2
SBAS-rendszerhez, L-sáv, & PPP GNSS jelek



RXA-30 Antenna



Automatikus szórókeret szakaszoló
(szakaszkapcsoló modulokkal és kábelekkel)



Lábpédál



RAM a RAM Mount. bejegyzett védjegye.

UNIPILOT® PRO

EDDIG SOHA NEM LÁTOTT AUTOMATA KORMÁNYZÁS



TeeJet®
TECHNOLOGIES

98-01515-HU
© TeeJet Technologies 2017

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.®**

www.teejet.com

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.®**

TeeJet®
TECHNOLOGIES



UNIPILOT® PRO AUTOMATA KORMÁNYZÁS TÖBBET NYÚJT, KEVESEBBE KERÜL



Tudjon meg többet a közvetlenül a kormánykereket mozgó az UniPilot Pro automata kormányzásról

A készletben kapható UniPilot Pro automata kormányrendszerrel Ön a lehető legtöbbet hozhatja ki TeeJet nyomkövető műszeréből. Az erőgépek széles skálájában használható UniPilot Pro a legtöbb gépkezelő számára elérhetővé teszi az automatikus kormányzást. A kormányserkezet online működése és a csendes, kényelmes kezelhetőség révén relaxálva, könnyedén végezhető a munka.

Használata könnyű, beszerelése még könnyebb

Automata kormányzás soha nem volt ennél könnyebb - a kormányoszlopra felszerelt univerzális tartóba kell csupán a kormánykereket hajtó motort felszerelni. Más mechanikus rendszerektől eltérően most nincs szükség a kormánykerék leszerelésére, nincs olyan dörzskerekes hajtás, ami becsípheti az ujjait. A szolid kialakítású hajtómű csendben mozgatja a kormánykereket. Ha Ön menet közben elmozdítja a kormánykereket, akkor ezt a beavatkozást a rendszer érzékeli és automatikusan kiold. Ön sokkal egyszerűbben beszerelheti a kormányautomatikát és már élvezheti is az automatikus kormányzás előnyeit.



Tudjon meg többet az UniPilot Pro és Matrix Guidance műszerekről, látogasson el a www.teejet.com honlapra.



ELEKTROMOS KORMÁNYMOTOR



UNIVERZÁLIS TARTÓ ÉS SZERELŐKÉSZLET



AKÁR NYOLC KAMERA FOGADÁSÁRA IS KÉPES



LÁBKAPCSOLÓVAL EGYÜTT

Könnyen átszerelhető, egész évben használható

Az UniPilot Pro egyszerűen áthelyezhető az egyik erőgépről a másikra. Egy opcionális kapcsoló készlettel megoldható az, hogy a tartók az érintett erőgépekben maradjanak, és csak a motort kelljen áthelyezni az egyik gépből a másikba. Így az áthelyezés mindössze egyszerű, 2 perces munka.

Az UniPilot Pro igazodik az Ön területi adottságaihoz és helyszínéhez

Az UniPilot Pro a legkorszerűbb technológiát használja ahhoz, hogy nehéz terepviszonyok között is megfeleljen. Három különböző szenzor méri a gép dinamikusan helyzetét három tengely mentén – ez annyit jelent, hogy 9 tengelyről másodpercenként több száz jel feldolgozására kerül sor.

Ezen túlmenően az UniPilot Pro rendszer a kormányzott kerekek elfordulási szögét visszajelző szenzorral is kiegészíthető a nagyobb pontosság érdekében.

Az UniPilot Pro képes bármilyen szintű GNSS pontosság megteremtésére. A magasabb szintű GNSS pontosság mindig javítja a kormányzás pontosságát, de a stabil, megbízható kormányzás már az alap SBAS (WAAS vagy EGNOS) GNSS vevőkkel is biztosított. RTK-rendszerben Ön választja meg a GNSS pontossági szintjét, az UniPilot pedig a gépet mindig pontosan irányban tartja.

A RealView® valós idejű videós nyomkövetés növeli a termelékenységet és a pontosságot

Az UniPilot Pro a Matrix® Pro rendszert használja GPS-alapú nyomkövetéshez. A Matrix Pro az egyetlen olyan sorvezető rendszer, amely valós idejű RealView® videós nyomkövetéssel akár nyolc kamera képén is megjeleníti a munkavégzést.

A valós idejű RealView segítségével Ön ellenőrizheti a munkaműveleteket, miközben az UniPilot Pro kezeli a kormányt. A tábla végi fordulóban a videó élőképe megbízhatóan mutatja a környezetet, segít a könnyű fordulásban.



UNIPILOT® PRO RÖVIDEN

- A Matrix Pro műszer két méretben kapható: Matrix Pro 570GS (5.7" képernyővel) és Matrix Pro 840GS (8.4" képernyővel)
- A Matrix rendszerhez akár nyolc kamera is csatlakoztatható
- Az opcionális automatikus szakaszolóval 15 szórókeret-szakasz kezelhető
- Opcionális RXA-30 magas érzékenységű antenna
- Opcionális RX520 nagy pontosságú GNSS vevő +/- 2-4"/5-10 cm nyomok közötti pontossággal

A MEGRENDELÉS MÓDJA:

Cikkszám	Leírás
91-05020	UniPilot Pro System készlet Aeros 9040 nyomkövetőhöz; tartalma kormánymodul, kormánymotor, felfogatás, lábkapcsoló és kábelek (Aeros 9040 nélküli)
91-05024*	Kormányzás kapcsoló készlete (a kormánymotor más gépekre történő egyszerűbb áthelyezéséhez)
91-05025	UniPilot Pro System készlet Matrix Pro GS nyomkövetőhöz; tartalma kormánymodul, kormánymotor, felfogatás, lábkapcsoló és kábelek (Matrix Pro GS nélküli).

*Fontos: esetleg további alkatrészekre is szükség lehet az egyik gépről a másikra telepítés során. További információkért lépjen kapcsolatba az Ön TeeJet-forgalmazójával

AZ ELÉRHETŐ LEGGYOSABB MEGTÉRÜLÉS

