



LINEÁR ÖNTÖZŐRENDSZEREK



T-L ... NINCS HOZZÁ FOGHATÓ



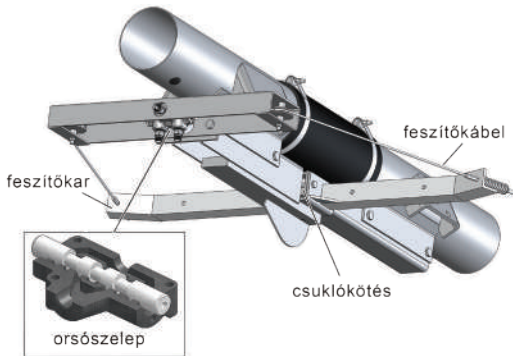
A T-L LINEÁR ÖNTÖZŐRENDSZEREK FOLYAMATOS MOZGÁST BIZTOSÍTANAK NINCS HOZZÁ FOGHATÓ



Bolygóműhajtás



Hidraulikus hajtás



Íránytartó rendszer

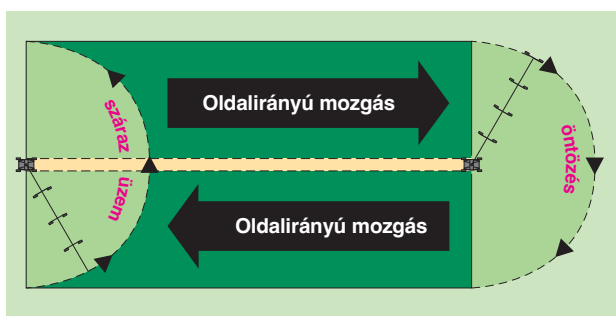
PRECÍZ VÍZGAZDÁLKODÁS AZ ÖN IGÉNYEIRE SZABVA

- A T-L lineár öntözőgépek közel 50%-kal kevesebb vizet használnak, mint az árasztásos öntözési módszerek, miközben szinte teljes lefedettséget biztosítanak. Az egyenes vízelosztás a lineár rendszerben csökkenti a surlódásból adódó energiaveszteséget és az üzemeltetési költségeket.
- A T-L hidraulikus meghajtása folyamatos mozgást biztosít, ami tökéletesen egyenes vízeloszlást eredményez, ez bármilyen típusú öntözés esetén alapvető fontosságú a terméshozam maximalizálásához. Mindez még nagyobb jelentőséggel bír, ha a vegyszereket is ezen a rendszeren keresztül juttatjuk ki. Itt nincs az elektromos meghajtású rendszerekre jellemző szakaszos („start-stop”) működés.
- A T-L egyszerű kialakítása, megbízható működése és a hidraulikus rendszere lehetővé teszi, hogy egy személy több öntözőgépet is kezeljen egyidejűleg, ezzel növelve a hatékonyságot és csökkentve az üzemeltetési költségeket.
- A bolygóműves meghajtás közvetlenül a hidraulikus motorhoz van csatlakoztatva, ez rendkívül hatékony az üzemeltetés során: kiváltja a kardán-csuklót, a tengelyeket és a hajtótengelyeket, a mikrokapcsolókat és számos egyéb karbantartást igénylő alkatrészt, amelyek gyakoriak az elektromos meghajtású rendszerekben. A **T-L 8 év vagy 24 000 üzemóra garanciát** vállal a bolygóműves meghajtásra, amely a legkiterjedtebb garancia ebben az iparágban.
- A T-L lineár rendszerek egyéni igény szerint vezető árokkal, felszíni kábellel vagy földbe fektetett vezetékkel, illetve GPS vezérléssel is elérhetőek. A T-L egyedi orsószelepes iránytartó rendszere minden egyes toronynál maximális pontosságot biztosít. A vízellátás nyílt árokból vagy „tömlővonszolás” segítségével történik (200 m hosszan is elvezethető).



“Az igazi előnye a T-L öntözőgépeknek az a megnyugtató tudat, hogy a lineár rendszereim megbízhatóan és precízen működnek. És ha nagy ritkán valamelyik leáll, az is csak mindig valami kisebb probléma miatt lehet, amit könnyen megtudunk oldani. A T-L lineár öntözőgépek átvették az öntözési munkálatok javarészét, ezzel egysze-rűsítve és megbízhatóvá téve azt.”

– James Wilkins,
Új-Zéland



A T-L “ULTRA Lineár”, (“Hippodrome”) lehetővé teszi a szomszédos, párhuzamos mezők öntözését egy rendszerrel. Az elemek egy négykerekű központi kocsi, mint sarokpont, körül külső vagy belső íven elfordulnak. Irányításként barázdát, kábelt, betonárkot, földbe fektetett vezetékkel vagy GPS helymeghatározást használnak.



Központi vagy végponti csatlakozású tömlővonszolású lineár (felszíni kábellel, földbe fektetett vezetékkel vagy GPS helymeghatározással is rendelhető).



Csatornás lineár központi, vagy végponti vízbetéppal (földbe fektetett vezetékkel, felszíni kábeles vezetéssel vagy GPS helymeghatározással is rendelhető).



Egytagos lineár rendszer (tömlővonszolású, barázdavezetéssel vagy GPS helymeghatározással is rendelhető).



Egytagos lineár rendszer (barázdavezetéssel is rendelhető).



Precision Control III lineár vezérlőpanel.



GPS NAVIGÁCIÓS LINEÁR RENDSZER – ÚJDONSÁG A T-L-TŐL

T-L LINEÁR RENDSZER GPS NAVIGÁCIÓVAL NINCS HOZZÁ FOGHATÓ

A T-L GPS navigációs lineár rendszere az egyszerűsége miatt abszolút csúcskategóriát képvisel.

Az RTK (Real Time Kinematic - valós idejű helymeghatározás), cm-es pontosságú helymeghatározásra képes. A csomag tartalmazza a bázisállomást, így nincs szükség előfizetésre. A rendszer több műholdat követ, csökkentve a faszorok és egyéb akadályok okozta jelvesztéséget, valamint nincs nagyfeszültségű vezetékek által okozott in-terferencia sem.

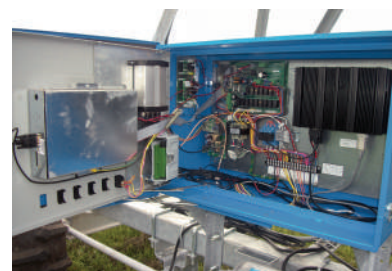
A GPS rendszer akár négy különböző útvonalat is képes tárolni az átvontatható T-L "Ultra Lineár", ("Hippodrome") vagy a T-L lineár rendszerekhez, ezáltal képes 4 különböző terület öntözésére is. Szükség esetén akár kilenc köztes útvonal tárolására is képes, ami a öntözési terület/területekhez való pontos igazodás szempontjából szükséges.

A gyors indítási idő (kevesebb mint egy perc) és a valós idejű diagnosztika lehetővé teszi a rendszer teljesítményének folyamatos monitorozását. Az alacsony feszültségű egyenáram (24V DC) biztonságos működést garantál és nincs szükség földbe fektetett vezetékre, föld feletti kábelre vagy barázdára a gép iránytartásához, ami csökkenti a telepítési és fenntartási költségeket.

A GPS navigációval rendelkező T-L lineárok a folyamatos mozgás, az alacsony karbantartási igény és az egyedi hidraulikus tervezés megbízhatóságával együttesen biztosítják az optimális működést.



*A T-L öntözőberendezés GPS
vezérlődoboza*



*A versenytárs berendezésének
GPS vezérlődoboza*

- RTK helymeghatározás (cm-es pontosság)
- tartalmazza a bázisállomást, nincsenek előfizetési díjak
- egy bázisállomás több lineár rendszert is kiszolgálhat
- soronkénti pontosság, minden menetben
- két frekvenciás GPS a gyors indításhoz
- gyorsabb indítási idő, mint a versenytársak egy frekvenciás GPS-ével
- több műholdat követ a RTK-s helymeghatározáshoz

- nincs szükség földbe fektetett vezetékre, felszíni kábelre vagy barázdára
- alacsony feszültségű (24V DC), biztonságos vezérlés
- az összes tag összehangolt, folyamatos mozgása garantált
- köztes útvonalak megadhatóak

Bővebb információért keresse fel honlapunkat: www.agroazis.hu



T-L ... NINCS HOZZÁ FOGHATÓ

www.agroazis.hu

Cím: 6782 Mórahalom, Szegedi út 108.
Telefonszám: +36 62 280 926
E-mail: info@agroazis.hu
Weboldal: www.agroazis.hu

