

CSÉVÉLŐDOBOS ÖNTÖZŐBERENDEZÉSEK

KITE



SZENDI JENŐ

öntözési üzletág-igazgató

Tisztelt Partnereink!

A napjainkra jellemző szélsőséges klimatikus viszonyok mellett a vetőmag, a csemegekukorica, zöldborsó, az ipari növények és jó néhány kultúra termesztése öntözés nélkül elképzelhetetlen. A szélsőséges vízháztartási viszonyokat a mesterséges vízpótlással egyenlíthetjük ki, így növelhető a termésbiztonság, a tápanyagok feltáródása és az agrotechnikai beavatkozások hatása, illetve azok energiaigényének csökkentése.

A KITE Zrt. Öntözési Üzletága országos lefedettségű értékesítési és szervizcsapattal rendelkezik. Szakembereink segítséget nyújtanak

komplett öntözőrendszerek specifikációjának elkészítésében, pályázatos árajánlatok készítésében és igény esetén a finanszírozásban is. A 26 fős öntözéses szervizcsapat a gépek szakszerű üzembehelyezésén túl a kezelő személyzet oktatására is figyelmet fordít a folyamatos szakmai továbbképzéseknek és a megfelelő műszaki háttér biztosításának köszönhetően.

Kollégáink mindenben a segítségére lesznek az Ön igényeinek maximálisan megfelelő, energiatakarékos, hatékony rendszer megtervezéséhez és igény esetén a finanszírozásához is.

A DOBOS ÖNTÖZÉS TECHNOLÓGIÁJA

Szántóföldön és kertészetekben egyszerűen használható megoldás a csévélődobos öntözőberendezés. A KITE Zrt. által forgalmazott kisebb teljesítményű gépek 1-10, a közepesek 10-20, míg a nagy teljesítményű gépek 20-30 hektáros területet is képesek lefedni. Az öntöződobok nagy előnye a kiváló ár-érték arány (hektáronkénti bekerülési értékük alacsony), a mobilitás, a megbízhatóság és az egyszerű használat. Szervizigényük minimális az egyszerű konstrukcióból adódóan. Mobilitásuknak köszönhetően könnyen szállíthatók, és így az öntözési időnyen kívül akár a telephelyen is tárolhatók. Az öntöződobok tüzhorganyzással felületkezelt szerkezeteinek köszönhetően teljes védelmet kaptak az időjárás viszontagságaival szemben.

A gépek, a könnyebb kezelés és a vízkijuttatás pontosabbá tétele, és így az állandó öntözési intenzitás tartása érdekében, egyszerűen programozható, elektronikus öntözővezérlővel is szerelhetők, mellyel beállítható a csévélési sebesség, valamint lehetőségünk van egy behúzáson belül eltérő

sebességek megadására, vagy elő- és utóöntözés beállítására is. A kijelzőről a felcsévéletlen cső hossza és az öntözés várható befejezési ideje is könnyedén leolvasható, és sok más funkciót is itt tudunk programozni.

Egyes típusok GSM kapcsolattal is rendelkezhetnek, melynek segítségével akár telefonról is ellenőrizhető az aktuális csévélési sebesség, a felcsévélte csőhossz és az öntözés végének várható időpontja. Kérésre SMS értesítést is küld a rendszer csévélési hiba vagy az öntözés leállása esetén.

Beépített hidraulikus kisegítő rendszerek is rendelkezésünkre állnak, mint a hidraulikus első- és hátsó letalpalás, a dobforgatás vagy a vízágyús kocsiemelés. További opcióként kíméletes öntözésleállító szelep és a hígtrágya kijuttatásához szükséges egység is rendelhető, melyek használatával megnövelhető az öntözés hatékonysága, továbbá csökkenthető a munkaerőigény és az áttelepüléshez szükséges idő.





KITE

ÖNTÖZÉS

KITE DOB MŰSZAKI TARTALOM

FOGASLÉC-HAJTÁS

ELŐNYEI A LÁNCHAJTÁSSAL SZEMBEN:

- magasabb élettartam
- nagyobb teherbírás
- kompakt

ELŐNYEI A SZÍJHAJTÁSSAL SZEMBEN:

- alacsony súrlódási veszteség, jobb hatásfok
- kevesebb karbantartást igényel
- jelentősen nagyobb élettartam
- munkavédelmi szempontból biztonságosabb
- direkt erőátvitel
- kompakt

KÉTOLDALI VÍZBETÁPLÁLÁS

ROBOTHEGESZTÉS

ROBOSZTUS TÜZIHORGANYZOTT ZÁRTSZELVÉNY ALVÁZ

TELJESEN TÜZIHORGANYZOTT VÁZ

HAJTÓMŰ, TURBINA

- 3-4 vagy 6 sebességes, automata fékkel ellátott hajtómű a legmagasabb minőségi követelményeknek megfelelő anyaghasználattal
- speciális alumíniumötvözetből készült turbina, beépített bypass és sebesség-kiegyenlítővel, a lehető legjobb teljesítmény és legalacsonyabb nyomásvesztés elérése érdekében (közvetlen kapcsolat a hajtóművel így 2-10%-al jobb hatásfok az ékszíjas megoldással szemben)

ÖNTÖZÉSVEZÉRLÉS

- a beállított csévélési sebesség, a kijutott vízmennyiség, valamint a kívánt vízborítás pontos tartását az öntözővezérlő komputerek széles választéka biztosítja
- napelemmel szerelt

KOMET VÍZÁGYÚ

- automata fékkel szerelt vízágú az egyenletes vízelosztás miatt
- gyári fejlesztésű fúvóka és terelőlapát az öntözött sáv maximálása érdekében
- speciális anyagok használata az energiahatékonyságért
- osztrák gyártmány

TÜZIHORGANYOZOTT, ÁLLÍTHATÓ NYOMTÁVÚ VÍZÁGYÚS KOCSI

PE TÖMLŐ

- speciális, öntöződobra kifejlesztett, nagy tömörségű PE tömlő
- kis falvastagság, alacsony nyomásvesztés, nagy teherbírás
- német gyártmány



EGYÉB OPCIÓK

ÖNTÖZŐ KONZOLOK

A konzolok kiváló cseppképzésének és az egyenletes vízkijuttatásnak köszönhetően, csökken a cseppméret, mely kíméli a növényeket és csökkenthető a talajerózió mértéke, továbbá a vízágyúval történő öntözéshez képest homogénebb növényállomány érhető el. A konzolok képesek a vízágyúval történő öntözésnél alacsonyabb nyomás mellett (1,5-2 bar) dolgozni, ami jelentős energiamegtakarítást jelent. Az általunk forgalmazott IRTEC, BRIGGS és GIAMPI gyártmányú öntözőkonzolokat KITE öntöződobokhoz csatlakoztatva, teljes mértékben kihasználhatja az öntöződobbal történő öntözés által nyújtott előnyöket is.

SZIVATTYÚK

A terület adottságai és a vízforrás alapvetően meghatározzák a rendszer specifikációját.

A megfelelő vízhozam és nyomás elérése érde-

kében alkalmazhatunk dízelmotoros szivattyúaggregátokat, traktormeghajtású TLT szivattyúkat, vagy ha a feltételek adottak, elektromos szivattyúkat is. A szivattyúaggregátorok automatikus leállító funkcióval rendelkeznek, ami az alacsony olajnyomás, öntözési nyomás vagy üzemanyagszint, a magas motorhőmérséklet és a generátor hibajelzése esetén nyújt védelmet. A szivattyúaggregátorok magasabb szintű vezérléssel vagy akár távirányítással is rendelhetők. Ebben az esetben beállítási lehetőség nyílik a kívánt nyomás tartására és az öntözés indításakor a nyomás fokozatos felépítésére, így kímélve a rendszert.

A szivattyú kiválasztásánál figyelembe kell venni a térfogatáramot és a nyomásigényt (melyet meghatároz a gép nyomásigénye, a gerincvezetéken és a rendszer egyéb részein fellépő nyomásvesztés). Minden esetben arra kell törekedni, hogy a szivattyú a legjobb hatásfokkal üzemeljen. Amennyiben a szivattyú kiválasztásánál körültekintően járunk el, az nagy mértékben csökkentheti az üzemeltetési költségeinket.

HALASZTOTT FIZETÉS



Ezt a fizetési formát a szakzsargonnal élve „konstrukciós” szerződésnek nevezzük, amit a szántóföldi, a kertészeti és az ültetvénytermesztéshez kapcsolódóan Magyarországon a legszéleskörűbb formában, közel 40 féle változatban nyújtunk partnereink részére. Ma már évente 60 milliárd forintot meghaladó vásárlási keretet biztosítunk a konstrukciós fizetési

formával élő, több mint 7400 partnerünknek. Gép-, illetve alkatrészvásárláshoz kapcsolódó ütemezett részletfizetési lehetőséget, illetve beruházási termékekhez a saját erőt megelőlegező megoldást is kínálunk speciális szerződéseinkkel.

KITE HITELIRODA



A KITE Hiteliroda feladata a KITE Zrt. által értékesített beruházási termékek, vagyis a standard mezőgazdasági gépek (traktor, kombájn, teleszkópos rakodó, munkagé-

pek stb.) illetve a speciális berendezések (öntözőberendezések, komplett jégháló rendszerek, fóliasátor stb.) finanszíroztatása közvetített szolgáltatásként.

ÖNTÖZÉSI SZERVIZ



A KITE Zrt. magas színvonalú szervizszolgáltatással áll partnerei rendelkezésére. Magyarország legnagyobb öntözési gépekre specializálódott szervizhálózata jelenleg 16 fő szervizszerelőt foglalkoztat az ország egész területén. Ezzel a szakembergárdával teljesítjük a gépátadás után fellépő javítási, üzemeltetéssel vagy oktatás-

sal kapcsolatos műszaki igényeket. A naprakész műszaki szakmai tudás és háttér biztosítása érdekében kollégáink folyamatos továbbképzéseken vesz részt. A KITE Zrt. által forgalmazott gépek vásárlásakor nem „csak” egy gépet vásárol partnerünk, hanem egy hosszú távú együttműködést is.

“

*Azért választottuk a konzolos kijuttatást, mert az elsődleges célunk az volt, hogy víz és energiahatékonyan tudjuk üzemeltetni a rendszerünket. Megtartva a dobos öntözési forma által nyújtott gyors és egyszerű telepítéseket. Illetve a végágyúval való öntözéssel szemben sokkal homogénebb állományt tud biztosítani számunkra a konzolos megoldás.
A KITE dob BRIGGS konzollal tökéletes választásnak bizonyult!*

Gáspár Soma, Agropoint Kft.

”



Északnyugat-dunántúli Régió Dél-dunántúli Régió

Magi József

Öntözőgép értékesítési menedzser
(30) 265 1401

Déli Régió

Szűcs Gergely

Öntözőgép értékesítési menedzser
(30) 399 5773

Északkelet-magyarországi Régió

Somogyi Lajos

Öntözőgép értékesítési menedzser
(30) 192 3115

Közép-magyarországi Régió

Macz Norbert

Öntözőgép értékesítési menedzser
(20) 358 0127



A KITE Zrt. az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállal.

2024 © KITE Zrt.