

ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR IRRIGATION SYSTEMS



COUNT ON IT

الشركة المصنعة منذ عام 1998



www.atlantis.com.tr

ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR IRRIGATION SYSTEMS

COUNT ON IT

نظام الري المحوري المركزي



يمكن أن تعمل ماكينات الري المحوري على منحدرات تصل إلى 15%. تصل كفاءة استخدام المياه لأنظمة الري المحورية إلى 90-95%.

تتكون آلات الري المحورية المركزية من أبراج تتراوح ما بين 34-65 متر. مع هذه الأنظمة، يمكن ري آلاف الأفدنة من الأراضي تلقائياً دون لمس الإنسان. يمكن أن تبدأ الأنظمة من 34 متراً وأن تصل إلى دائرة نصف قطرها 1300 متر. (آلة واحدة يمكنها ري ما يقرب من 530 هكتار)

في أجزاء كثيرة من العالم، تم قبول هذه الأنظمة، التي تم إنشاؤها لغرض ري المساحات الزراعية الكبيرة ذات الأداء الأكثر اقتصاداً وعالية، من خلال ري العديد من النباتات في ظروف الأرض والمناخ المختلفة على مر السنين.

يتكون النظام من أنابيب فولاذية مجلفنة بالكامل وبنية فولاذية، ويتحرك النظام في دوران دائري على منصة من الخرسانة المسلحة ويقوم بالري تلقائياً دون لمس الإنسان.

نظام الري الخطي



أنظمة الري الخطية هي أنظمة تم تطويرها لري الحقول المستطيلة الرفيعة والطويلة بالتحرك بشكل مستقيم. لكي يعمل النظام، تأخذ الآلة المياه على طول الخط وتروي عن طريق التحرك خطياً. يمكن للآلات أن تعمل بشكل مريح على منحدرات تصل إلى 4-5%. يمكن أن يصل طول الأنظمة إلى 1000 متر.

يمكن أن توفر آلات الري الخطية كفاءة ري تصل إلى 85-95%. تروي ماكينات الري الخطية ما يصل إلى 98% من الأراضي، ولا تترك مساحات مروية. من الممكن التسميد بدون تركيز واحد مع الأنظمة.

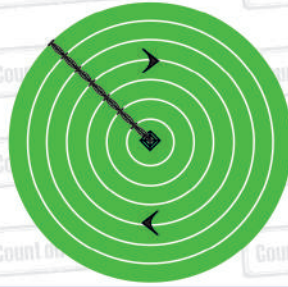


نظام الري المحوري المركزي



يفضل استخدام أنظمة الحركة الدائرية في المناطق القريبة من المربع. تسمى الأنظمة التي تتحرك جولات كاملة المحور المركزي، وتسمى الأنظمة التي تعمل بدرجات زوايا مختلفة المحور القطاعي.

المحور المركزي



المحور القطاعي



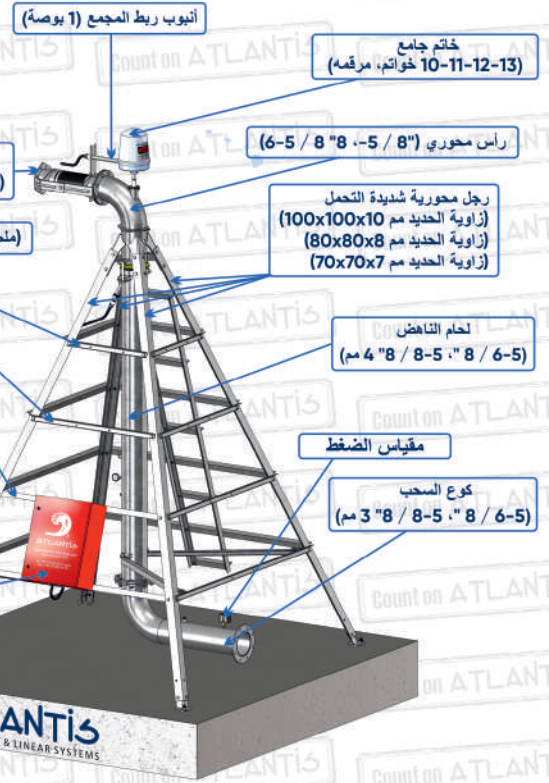
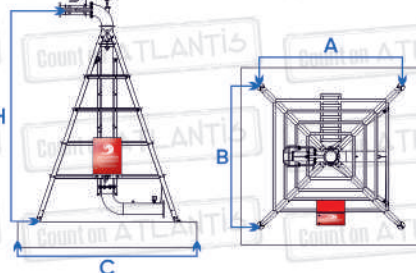
المواصفات الفنية للمحاور المركزية - البرج الرئيسي



نظام التحكم عن بعد



* جميع المكونات المعدنية مجففة بالغمس الساخن (TS 914 EN ISO 1461)



نموذج	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
قليل	219	219	290	330
اساسي	280	280	350	420
عالي	325	325	400	485
مرتفع للغاية	370	370	450	550

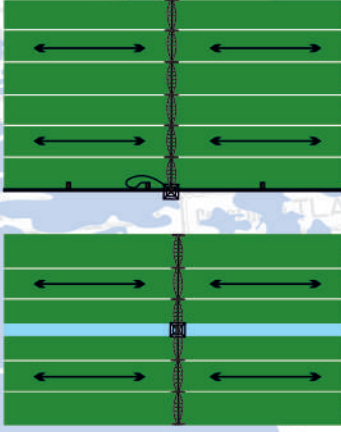


+90 (216) 344 86 74 (pbx)

نظام الري الخطي

تتكون العديد من المناطق الزراعية في العالم من أراضي صغيرة ومستطيلة الشكل. هناك حاجة إلى الآلات التي تتحرك خطياً لري هذه الأراضي.

ل التكنولوجيا التي طورتها اطلنتيس ، الحد الأدنى. يمكننا إنتاج آلات تبدأ من ٢ هكتار ويمكن أن تروي ما يصل إلى ٣٠٠ هكتار بآلة واحدة. بهذه الطريقة ، نحن قادرون على إنتاج حلول لصغار المزارعين وكبار المستثمرين الزراعيين.



نظام خطي - 2 عجلة خطية



نظام خطي - 4 عجلة خطية



النظام الخطي المركزي



نظام مركزي متعدد



الشهط من نظام القناة



محور مركز الزاوية

نظام مركزي متعدد

يستخدم نظام واحد لري حقول متعددة. بفضل العجلات المثبتة على البرج المركزي والتي يمكن أن تتحرك (في اتجاهات مختلفة) ، يمكن حملها بنفسها إلى المنطقة المرورية الجديدة عن طريق المشي أو السحب بمساعدة الجرار.

محور مركز الزاوية

في أنظمة الري المحورية المتحركة ، يمكن ري مساحة أكبر بفضل برج مصمم خصيصاً تمت إضافته لري مناطق الزاوية حيث لا يمكن للنظام الوصول إلى المزيد.



انباب متعددي

اختر أفضل أنبوب لحقلك الزراعي

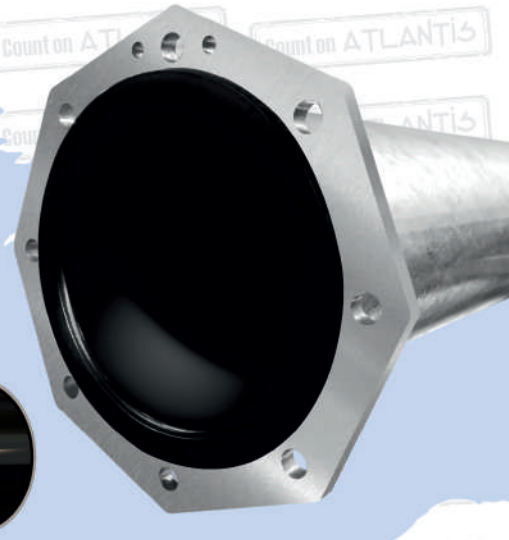
البطانة تتحمل أكثر المياه تآكلًا أو مياه الصرف الصحي

قدم أتلانتس حماية فائقة ضد مصادر المياه التي تعاني من مشاكل من خلال طلاء الجزء الداخلي من الأنابيب المجلفن القياسي للمحور المركزي وأنظمة الري الخطي بأنابيب البولي إيثيلين ذات الأنابيب البلاستيكية، والتي طورتها نتيجة لدراساتها البحثية والتطويرية لأكثر من 5 سنوات. في هذا الطريق؛

- تم توفير عمر أطول لأنظمة الري المحوري والخطي
- الأنابيب ، الذي يكون أكثر متانة مع طلاء داخلي من البولي إيثيلين بالإضافة إلى الطلاء المجلفن، سوف يوفر مانعة للتسرب لسنوات عديدة.
- بفضل الأنابيب البلاستيكية، لا تتأثر بالرمل أو الرواسب في مياه الري. بهذه الطريقة، إنه نظام يمكنك استخدامه لسنوات عديدة.

طويلة العمر، أنابيب بولي مع أنابيب فولاذية مجلفنة ، مصنوعة من أتلانتس.

"نحن نعمل مع علامات تجارية طويلة الأمد لعملائنا"



محرك ناقل الحركة
GEARBOX MOTOR



محرك القيادة المركزي
CENTER DRIVE MOTOR



عمود القيادة المقرن
DRIVELINE COUPLER SHAFT

عبارة عن وصلة محرك مخففة VICKY® قارنة التوصيل القياسية للصدمات بين محرك تروس المحرك المركزي وعلبة تروس المحرك النهائي. لقد كان معيار الصناعة لأكثر من 23 عامًا على الأنظمة الجديدة من الشركات المصنعة للمعدات الأصلية. وهي متوفرة في مجموعة متنوعة من الأحجام والتكوينات لتناسب أي علامة تجارية للمحور المركزي.



طقم جرعات الأسمدة FERTILIZER DOSING KIT



نظام المحاذاة الحساس PRECISE ALIGNMENT SYSTEM

رشاش محوري & فوهة

Senninger®



المتمايلات | I-WOB2®
I-WOB2® | WOBBLERS



المتمايلات | XI-WOB®
XI-WOB® | WOBBLERS



منظمات الضغط | PSR-2
PSR-2 PRESSURE REGULATORS



المتذبذب | Xcel®
XCEL-WOBBLER®



سوبر رشاشة®
SUPER SPRAY®



رقبة الاوزة
GOOSENECKS



رشاشة دقيقة (KPS)
PRECISION SPRAY (KPS)



التوأم الأعلى
TWIN MAX



النماذج المتاحة
AVAILABLE MODELS

المحور 18°
PIVOT 18°

المحور 12°
PIVOT 12°

24°

الإعصار الدقيق (KPT)
PRECISION TWISTER (KPT)



التوأم 101 الترا
TWIN 101 ULTRA



24° / 21°

زاوية متفرقات
VARI ANGLE

المحور 18°
PIVOT 18°

komet

INNOVATIVE
IRRIGATION



محرك مركزي & علبة التروس & حلقات التجمي



UMC®



علبة التروس 740-U™
740-U™ GEARBOX



موفر الطاقة 3.5®
POWER SAVER® 3.5



مقرنة قياسية
STANDARD COUPLER



حلقات التجمي
COLLECTOR RINGS

3030 رشاش محوري / مسلسل

مهندس كبير & فوهة & رشاش محوري



ORIGINAL
BIGGUN



ROTATOR®
تمثل مرشة
Pivot Rotator®
المرشة المحورية
العالمية المميّزة التي
تتضمن أوسع رمي
في التركيبات الساقطة
وأعلى انتظام.



ACCELERATOR
يوفر التصميم الفريد لـ
Accelerator
خيار منخفض جنباً إلى
جنب مع الموثوقية
المثبتة والعمر التشغيلي
الطويل للمرشة
Rotator®.



SPINNER
المرشة
Spinner
هي مرشة دوّارة ذات
سرعة أكبر تعدّ
خياراً رائعاً
للحاصل وأنواع
التربة الحساسة.



SPRAYHEAD
لوحة
Sprayhead
هي خيار مونتق به
للتدفقات مياه
.LEPA/LESA



ORBITOR
تتضمن مرشة
Orbitor تدفّي
الحاجة إلى دعامة لجسم
المرشة، ما يؤدي إلى
تقديم مستوى رائع من
انتظام الرش وحجم أمثل
للقطرات عند معدلات
الضغط المتخفضة.



UNIVERSAL
تم تصميم هيكل
لاستخدامه U 3030
مع خيارات
Part-
Circle 3030
ومحول الخرطوم.
سحب الخرطوم.



SR75
تشغيل شبه دائري للاستخدام كمسدس طرفي
محوري أو في الاستخدامات على حواف
الشبكات الثابتة التي يكون الضغط أو التدفق
أو كلاهما فيها محدوداً.
30 GPM-160 GPM
(6.8 M3/H-36.3 M3/H)



SR100
المسدس الطرفي المحوري الأصلي
والمرشة عالية السعة التقليدية للتشغيل
شبه الدائري.
50 GPM-300 GPM
(11.4 M3/H-68.2 M3/H)



ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR IRRIGATION SYSTEMS

COUNT ON IT

حسابات وسائل التواصل الاجتماعي
يمكنك متابعتنا على حسابات وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بنا.

f /atlantispivot
/atlantispivoteurope /atlantispivotafrica
/atlantispivotspanish /atlantispivotmiddleeast
/atlantispivotasia /atlantispivotocenia

t /atlantispivot
in /company/atlantiscenterpivot
@atlantiscenterpivot /atlantiscenterpivot



اتصال

Şerifali Mahallesi Açıküz Sokak No: 35 Ümraniye/İSTANBUL/TURKEY 34755

+90 (216) 344 86 74 (pbx)

+90 (216) 523 04 79

info@atlantis.com.tr

www.atlantis.com.tr