

# OpalPivot®



## اوبال پيفوت لانظمه الري المحوري

### كتالوج ٢٠٢١

# الجودة و الثقة أساس النجاح

OpalPivot

# من نحن

تأسست شركة أوبال ببفوت في مدينة قونيا كإحدى أكبر الشركات التركية الرئيسية المختصة بتصنيع أنظمة الري المحوري والخطي. وتتمثل مهمتها الأولى في دفع عجلة التوسع الزراعي وتحسين مستوى المنتجات الزراعية في تركيا بشكل خاص والشرق الأوسط والعالم بشكل عام عن طريق استخدام أحدث الأجهزة ذات الجودة العالية والمعدات المرشدة باستهلاك الماء والوقت والجهد

## وجدنا في مصر

نم تركيب أول جهاز أوبال في مصر عام ٢٠٢١ في منطقة غرب غرب المنيا مشروع المليون ونصف فدان. تحت إشراف شركته توكل للاستثمار والتنمية.

# OpalPivot®



كل خطوه  
محسوبه



الانتاج

التوريد

التركيب

# الهيكل المعدني

منشاء تركي  
الهيكل مجلفن ٩٢ ميكرون  
سماكة المواسير ٣ مم  
قطر المركز " 6 5/8  
قطر المواسير " 6 5/8  
ارتفاع البرج ٣.٧٢٥ متر  
طول البرج ٥٤.٥ و ٦٠.٤ متر  
كتر المواسير " 6 5/8  
المسافة بين رشاشات 288 سم





توفير حتى 50% من تكاليف العمالة والطاقة

إيا كان حجم مزرعتك لا تقلق فجهاز أوبال بيفوت المحوري يوفر لك الري الجيد والموثوقتم تصميم جهاز الري المحوري أوبال بيفوت ليتناسب مع جميع المساحات واختلاف أشكالها الحركة الدائرية التي يقوم بها جهاز الري المحوري توفر ري متساوي للمزروعات مما يزيد من الانتاجية والجودة

# محرك أوبال بيفوت

تمتلك محركات أوبال بيفوت على أفضل مخفض في أنظمة الري الخاصة بنا. ولذلك يمكنكم استخدام هذه المحركات بشكل آمن وللسنوات عديدة.



- يتميز جيرموتور OPAL بكفاءته العالية في عزم الدوران مما يحافظ على دقة وكفاءة جهاز الري المحوري في جميع انواع التربة و الاحوال المناخية
- تصنع التروس من اسنان شديدة الصلابة تمت معالجتها بالحرارة وذلك لتحمل الخدمة والعمل الشاق المستمر لضمان عمر أطول مع سهولة ويسر فيالتشغيل
- فارغة المحرك مصنوعة من الالمونيوم المعالج لضمان كفاءة تبريد سطح المحرك
- ملفات المحرك معزولة بدرجة Class F
- يتميز بطبقات متداخلة لمنع اختراق السوائل والأتربة مما يحافظ على عمر المحرك وكفاءة التشغيل

# علبة التروس أوبال بيفوت



من القطع المهمة في أنظمة اوبال بيفوت هي علبة التروس، وهي تملك تصميم مناسب ومتين لمقاومة الثقل وهي أهم نقطة حساسة. تم تصميم علبة التروس أوبال لتعمل في أصعب الظروف والشروط التي من الممكن أن تواجهها. جسم الصب الدكتايل

- 1:50 نسبة التخفيض
- قوة عالية التروس
- محامل عالية الجودة
- الأشعة فوق البنفسجية والغبار والدليل ،
- والفرامل مزدوجة القابض السطح
- كامل مزيت

# إطارات أوبال بيفوت

تم تصميم عجلات أوبال بيفوت بحيث لا تترك أثرا على تراب الحقل الا القليل القليل. بالإضافة الي ان الاطارات مطلية بالغالفينز لحمايتها من الصدئ .

- حافة الإطارات المغلفة
- هيكل الهندسة الخارجية زاوية متغيرة
- قابض مرنة
- ميزة الجر العالية والتنظيف الذاتي
- العلامة التجارية بيتلاس
- 8 طوابق

**petlas®**

**TAWAKOL**  
FOR INVESTMENT  
& DEVELOPMENT

# رشاشات Opes



Opes® Sprinkler & Nozzle

تستخدم أوبال بيفوت في انظمتها رشاشات الري الخاص بها والذي يحمل العلامة التجارية رشاشات الري أوبس تمتلك ميزات عديدة وأهمها انها لا تترك مساحات حولها من دون سقايتها وتمتاز بتساوي قطرات المياه وانتظامها بحيث تقوم بتغطية جميع نقاط الحقل وريها بنسبة وكمية متشابهة، وذلك مما يؤدي الى منع حصول مشاكل الإلتواء والكسر في النباتات.