

# ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR IRRIGATION SYSTEMS



**COUNT ON IT**

**Entreprise de Fabrication  
depuis 1998**



[www.atlantis.com.tr](http://www.atlantis.com.tr)

# ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR IRRIGATION SYSTEMS

**COUNT ON IT**

## SYSTÈME PIVOT



Les machines pivots peuvent fonctionner sur des pentes allant jusqu'à 15%. L'efficacité d'utilisation de l'eau dans les systèmes d'irrigation à pivot central atteint 90-95%.

Les machines d'irrigation à pivot central se composent de tours entre 34 et 65 mètres. Avec les systèmes, des milliers d'hectares de terre peuvent être irrigués automatiquement sans intervention humaine. Les systèmes peuvent démarrer à partir de 34 mètres et atteindre un rayon de 1300 mètres. (Une seule machine peut irriguer jusqu'à environ 530 hectare)

Dans de nombreuses régions du monde, ces systèmes, qui ont été créés dans le but d'irriguer de grandes zones agricoles avec les performances les plus économiques et les plus élevées, ont été acceptés pour l'irrigation de nombreuses plantes dans différentes conditions terrestres et climatiques au fil des ans.

Composé de tuyaux en acier entièrement galvanisés et d'une construction en acier, le système se déplace en rotation circulaire sur une plate-forme en béton armé et irrigue automatiquement sans intervention humaine.

## RAMPE FRONTALE

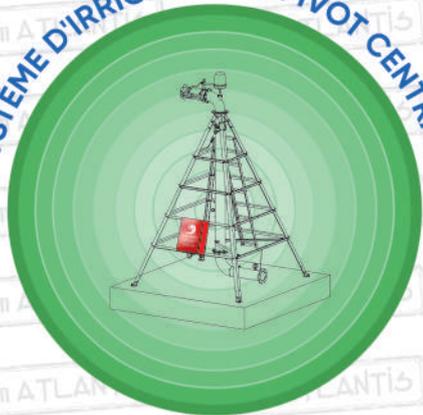


Les rampes frontales sont des systèmes développés pour irriguer des champs rectangulaires minces et longs en se déplaçant tout droit. Pour que le système fonctionne, la machine prend de l'eau le long d'une ligne et irrigue en se déplaçant linéairement. Les machines peuvent travailler confortablement sur des pentes allant jusqu'à 4 à 5 %. La longueur des systèmes peut atteindre jusqu'à 1000 mètres.

Les rampes frontales peuvent fournir une efficacité d'irrigation allant jusqu'à 85-95%. Les rampes frontales linéaire peuvent irriguées jusqu'à 98% d'une parcelle. Il est possible de fertiliser à partir d'une rampe frontale.



# SYSTÈME D'IRRIGATION À PIVOT CENTRAL



Les systèmes de déplacement circulaires préférés dans les zones proches du carré. Les systèmes faisant 360° sont appelés pivot central, les systèmes fonctionnant à différents degrés d'angle sont appelés pivot sectoriel.

## PIVOT CENTRAL



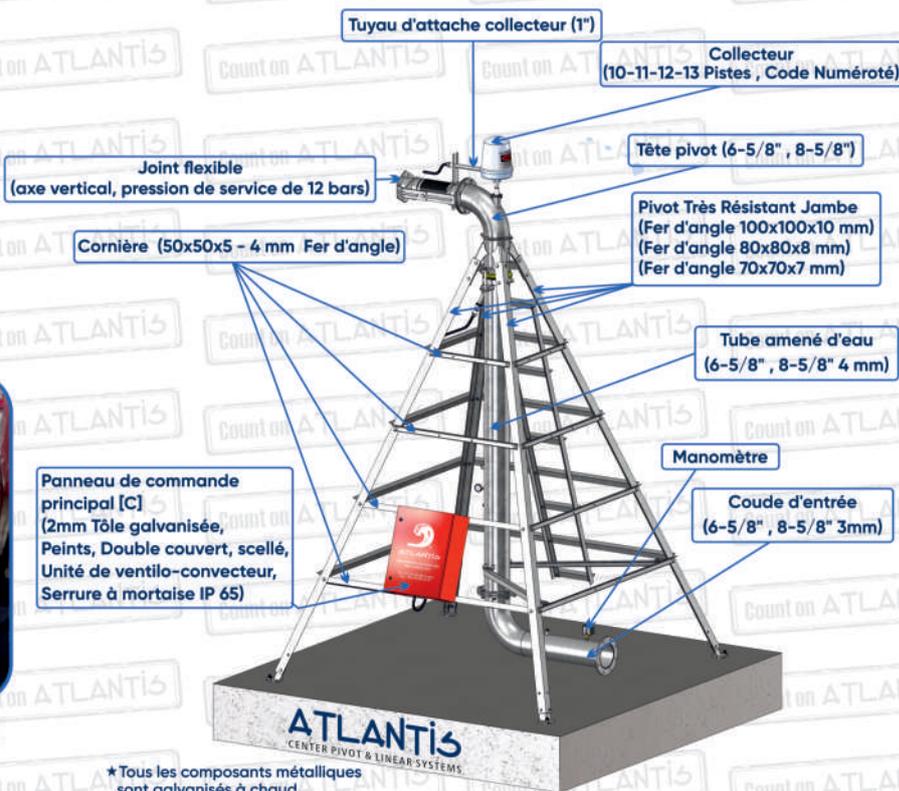
## PIVOT SECTORIEL



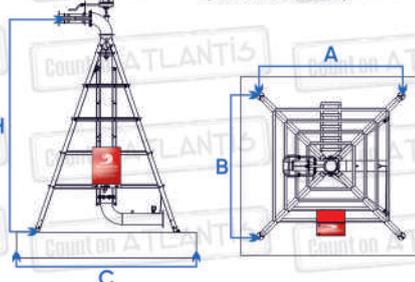
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES PIVOTS - PYRAMIDE



### SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

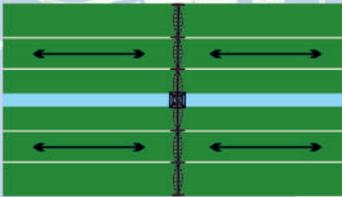
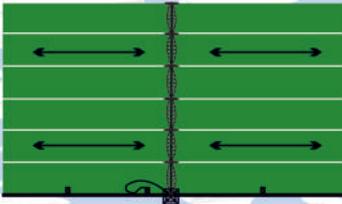


★ Tous les composants métalliques sont galvanisés à chaud (TS 914 EN ISO 1461)



MODEL	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
BAS PROFIL	219	219	290	330
STANDART	280	280	350	420
HAUT PROFIL	325	325	400	485
ULTRA HAUT	370	370	450	550

## RAMPE FRONTALE



De nombreuses zones agricoles dans le monde sont constituées de petites parcelles de forme rectangulaire. Des machines qui se déplacent linéairement sont nécessaires pour irriguer ces terres.

Grâce à la technologie développée par Atlantis, Nous pouvons produire des machines qui commencent à partir de 2 hectares et qui peuvent irriguer jusqu'à 300 hectares avec une seule machine. De cette façon, nous sommes en mesure de produire des solutions pour les petites et les grandes surfaces agricoles.



SYSTÈME LINÉAIRE  
2 ROUES LINÉAIRE



SYSTÈME LINÉAIRE  
4 ROUES LINÉAIRE



SYSTÈME LINÉAIRE CENTRAL



SYSTÈME DEPLACABLE



ALIMENTATION PAR CANAL



PIVOT CENTRAL D'ANGLE

## SYSTÈME DEPLACABLE

Un seul système est utilisé pour irriguer plusieurs champs. Grâce aux roues montées sur la tour centrale qui peuvent s'orienter (dans différentes directions), la pyramide peut être transportée toute seule vers la nouvelle zone irriguée en marchant ou en la tirant à l'aide d'un tracteur.

## PIVOT CENTRAL D'ANGLE

Dans les systèmes Pivot à mouvement circulaire, une plus grande surface peut être irriguée grâce à une tour spécialement conçue. En ajoutant cette travée, le pivot est capable d'irriguée une surface plus importante, en escamotant les obstacles.



# PolyTuyau

## CHOISIR LE MEILLEUR TUYAU POUR VOTRE CHAMP AGRICOLE

*Le revêtement résiste à l'eau ou aux eaux usées les plus corrosives.*

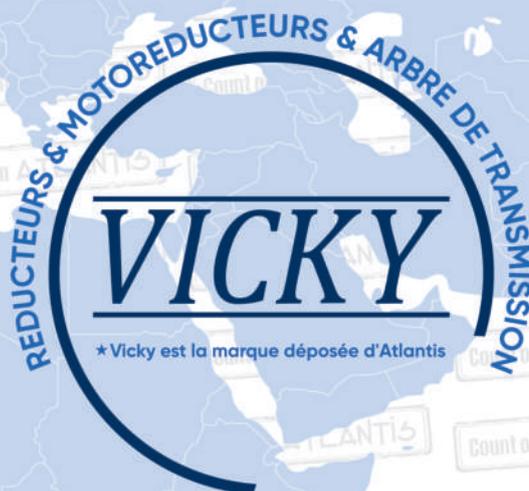
Atlantis a fourni une protection supérieure contre les sources d'eau problématiques en recouvrant l'intérieur du tuyau galvanisé standard des systèmes d'irrigation Center pivot et Linear avec des tuyaux en polyéthylène avec Polypipe, qu'elle a développé à la suite de ses études R&D pendant plus de 5 ans. De cette manière ;

- La durée de vie des systèmes d'irrigation à pivot central et linéaires a été prolongée.
- Le tuyau, qui est plus durable avec un revêtement intérieur en PE en plus du revêtement galvanisé, assurera l'imperméabilité pendant de nombreuses années.
- Grâce à Polypipe, le tube n'est pas affecté, par la corrosion, le sable ou les sédiments présents dans l'eau d'irrigation. Ainsi, c'est un système que vous pouvez utiliser pendant de nombreuses années.



Longue durée de vie, tube acier galvanisé avec revêtement en polyéthylène, fabriqué par ATLANTIS

*"Nous travaillons avec des marques durables pour nos clients"*



REDUCTEURS



MOTOREDUCTEURS



ARBRE DE TRANSMISSION

Le coupleur standard VICKY® est une connexion d'entraînement à atténuation de chocs entre le moteur à engrenages de la transmission centrale et la boîte de vitesses de la transmission finale. Il est la norme industrielle depuis plus de 23 ans sur les nouveaux systèmes des fabricants d'équipement d'origine. Il est disponible dans une variété de tailles et de configurations pour s'adapter à toutes les marques de pivot.



KIT DE FERTILISATION



SYSTÈME D'ALIGNEMENT PRÉCIS

CANON & BUSE POUR PIVOT

**Senninger®**



I-WOB2® | WOBBLERS



XI-WOB® | WOBBLERS



PSR-2  
RÉGULATEURS DE PRESSION



XCEL-WOBBLER®



SUPER SPRAY®



COL DE CYGNE



CANON D'EXTRÉMITÉ À GRAND DÉBIT & BUSE & ARROSEUR



**komet**

INNOVATIVE IRRIGATION

SPRAY DE PRÉCISION (KPS)



TWIN MAX



MODÈLES DISPONIBLES

PIVOT 18°

PIVOT 12°

24°

TWISTER DE PRÉCISION (KPT)



TWIN 101 ULTRA



MODÈLES DISPONIBLES

24° / 21°

VARI ANGLE

PIVOT 18°



REDUCTEURS & MOTOREDUCTEURS & COLLECTEUR & ARBRE DE TRANSMISSION



740-U™ REDUCTEURS



POWER SAVER® 3.5 MOTOREDUCTEURS



ARBRE DE TRANSMISSION



COLLECTEUR



ARROSEURS À PIVOT / S E R I E S 3030

ARROSEUR POUR PIVOT & BUSE & CANON



ORIGINAL BIGGUN

**ROTATOR®**  
Avec la portée la plus longue sur canne de descente et la meilleure uniformité du marché, le Rotator® pour pivots est le leader mondial des arroseurs pour pivots

**ACCELERATOR**  
La conception unique de l'Accelerator offre une option basse pression avec la fiabilité éprouvée et la longue durée de vie du Rotator®

**SPINNER**  
Le Spinner est un arroseur à rotation rapide qui convient parfaitement aux cultures et aux sols sensibles.

**SPRAYHEAD**  
Le Sprayhead est une option fiable pour les applications LEPA/LESA

**ORBITOR**  
La technologie de l'Orbitor élimine les effets de dérives du corps d'arroseur afin d'assurer une uniformité exceptionnelle et des gouttelettes optimales à faible pression de service

**UNIVERSEL**  
Le corps U3030 est destiné à être utilisé avec les options Part-Circle 3030 et l'adaptateur de trainée de tuyau.



**SR75**  
Arrosage sectoriel comme canon d'extrémité de pivots ou dans des applications à couverture intégrale où la pression et/ou le débit sont limités.  
30 GPM-160 GPM  
(6.8 M3/H-36.3 M3/H)



**SR100**  
Canon d'extrémité de pivots d'origine et arroseur haut débit classique pour arrosage sectoriel.  
50 GPM-300 GPM  
(11.4 M3/H-68.2 M3/H)



# ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR IRRIGATION SYSTEMS

**COUNT ON IT**

## COMPTES DE RÉSEAUX SOCIAUX

Vous pouvez nous suivre sur nos différents réseaux sociaux.

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

 /atlantispivot  /company/atlantiscenterpivot  
 /atlantiscenterpivot  /atlantiscenterpivot



## CONTACT

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

 +90(216) 344 86 74 (pbx)

 +90(216) 523 04 79

 info@atlantis.com.tr

 www.atlantis.com.tr