



Alkhorayef
Irrigation Solutions

download it @
www.aiscosolutions.com
www.western-irrigation.com



SFP-FR-18

PIVOT SMALL FIELD



Western

Produisez plus avec moins.

Les champs de petite taille ont des besoins très différents des champs de grande taille. A partir de ces différences, nous avons conçu une solution rentable, satisfaisant les besoins des agriculteurs possédant des parcelles de moindre taille.

Le pivot Small Field est un système léger, particulièrement conçu pour irriguer des surfaces de moindre taille et avec un bas débit, diminuant ainsi les coûts d'investissement et d'énergie.

Quels sont les avantages du nouveau Pivot Small Field?

- Il obtient le meilleur rendement d'irrigation avec un investissement moindre.
- Il réduit les besoins énergétiques.
- Il s'agit d'un système très versatile car il s'adapte à tout type de conditions et de cultures.
- Complètement équipé.
- Il offre la plus grande rentabilité et résistance.

Spécifications du produit

| Caractéristiques | Pivot Small Field |
|---|--|
| Base de pivot | 6 5/8" Léger |
| Diamètre de la tubulure | 5" |
| Connexion entre tubes | Ball & Socket (option Hook & Eye) |
| Longueur maximale de la travée | Jusqu'à 61,87 m (204ft) |
| Longueur maximale du système | Pivot standard 257,5 m Pivot déplaçable 200,5 m |
| Système d'alignement | Standard |
| Option de pneumatiques | Jusqu'à 14,9" x 24" |
| Réducteurs | 725GB UMC |
| Longueur maximale de porte-à-faux | Jusqu'à 19,5 m |
| Inclinaison maximale | Jusqu'à 15% |
| Tirants | Têtes forgées de 5/8" |
| Tableau de commande | Toute la série iControl disponible |
| iControlRemote | ✓ |
| Options de système pouvant être déplacé | ✓ |

Les cinq avantages du pivot Small Field

1- Base du pivot

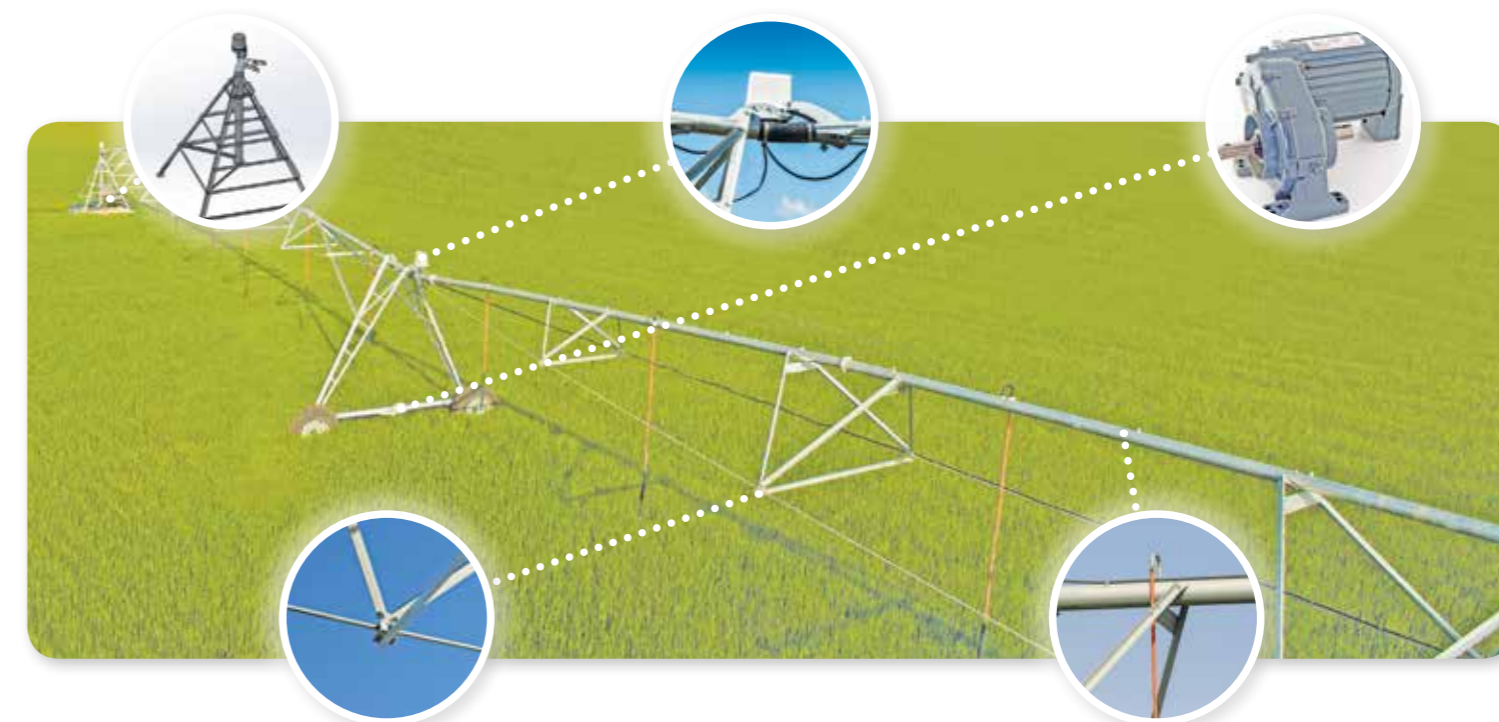
- Jambes plus légères conçues pour être utilisées avec les travées de 5".
- Structure d'une grande résistance grâce à l'utilisation de renforts.

2- Connexion Ball & Socket

- Permet le mouvement dans toute direction.
- La force de torsion ne se transmet pas tout au long des travées.

3- Chaîne de transmission

- Particulièrement conçue pour être utilisée avec des travées légères.
- Disponible en option, la chaîne de transmission standard.



4- Tirants

- Les tirants de 5/8" soutiennent la charge de la travée pour fournir une structure robuste.
- Ils offrent la plus grande résistance ainsi qu'une longue durée de vie face à l'usure.
- Parfaite galvanisation pour une excellente protection contre la corrosion.

5- La tubulure de diamètre 5"

- La tubulure de 5" fournit légèreté au système tout en le dotant de la robustesse nécessaire pour l'irrigation.
- Minimise les ornières sur des sols lourds.