

OPTIONS DE PIVOT

SYSTÈMES DÉPLAÇABLES

Les unités mobiles ou tractables sont toujours déplacées dans le sens de la machine elle-même. Le pivot mobile se déplace sur un chariot et les roues des travées peuvent être orientées de façon perpendiculaire à l'axe, pour un déplacement.

PERMAPIPE™

Les travées Permapipe™ apportent la solution aux problèmes de corrosion lorsque la surface interne de leurs tubes galvanisés est revêtue d'un polyéthylène de haute densité. (PEHD).

Le tuyau revêtu en PEHD ne nécessite pas de joints entre les tuyaux à brides grâce à la technologie unique de surmoulage des brides, qui fait de l'étanchéité une partie intégrante du matériau de revêtement.

Pour plus d'informations, consultez le catalogue Permapipe.



MATÉRIEL DE FERTIRRIGATION

Le matériel de fertirrigation comprend une pompe doseuse dont le débit être réglé (en pourcentage), un agitateur électrique, ainsi que les accessoires correspondants à l'injection d'engrais dans le débit principal.

Les débits les plus courants pour les pompes doseuses sont de 200, 300 et 500 litres/heure. D'autres pompes sont disponibles.

Le système peut monté à la station de permpage ou au pied du pivot.

iControlRemote

• C'est un produit de gestion d'irrigation à distance qui utilise la technologie 3G pour contrôler et gérer vos systèmes d'irrigation.



• **iControlRemote.com** est le site qui vous permet de surveiller l'état actuel de vos systèmes d'irrigation, y compris la pression finale en cours, le pourcentage de vitesse, la posutiub des travées, le débit final, le nombre total d'heures de fonctionnement et le nombre total d'heures avec de l'eau.

Pour plus d'informations, consultez le catalogue iControlRemote.

Longueur de travée		Diamètre	
Travées			
m	pieds	pouces	mm
38.38	125'7"	5"	127
44.22	145'1"	5"	127
50.17	164'7"	5"	127
56.11	184'1"	5"	127
38.38	125'7"	6"5/8	168.3
44.22	145'1"	6"5/8	168.3
50.17	164'7"	6"5/8	168.3
56.11	184'1"	6"5/8	168.3
62.05	203'7"	6"5/8	168.3
38.38	125'7"	8"5/8	219.1
44.22	145'1"	8"5/8	219.1
50.17	164'7"	8"5/8	219.1

Longueur du porte-à-faux	
m	pieds
1.8	6
3.7	12
5.9	19.5
7.8	15.5
9.6	31.5
11.9	39.5
13.7	45
15.5	51
17.8	58.5
19.7	64.5
23.8	78
25.6	84



Alkhorayef
Irrigation Solutions

Téléchargez-le @

www.aiscosolutions.com

www.western-irrigation.com



SARL AGROESPACE Distributeur officiel WESTERN

Vente de produits et matériels pour lagriculture
Tel / Fax : 029215966 Mobil: 0661391012 / 0661391048
Siège et showroom route national N° 01 , Wilaya dEl-Meniaa

VR-

PIVOT D´IRRIGATION



Western



Pourquoi Western ?

Longévité et Fiabilité

VOYEZ À QUELLE VITESSE VOTRE MACHINE SE RENTABILISE.

Les pivots WESTERN sont conçus pour fonctionner de longues heures durant et vous apporter une satisfaction entière.

Ils fonctionnent dans les conditions les plus extrêmes, sur presque toutes les surfaces et avec tout type d'eau.

Design et Expérience

ÉCONOMISEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT.

Plus de 25 000 systèmes d'irrigation vendus dans plus de 80 pays ont prouvé que nous offrons le meilleur matériel en irrigation.

N'arrêtez pas d'irriguer

NOUS SAVONS CE QUE SIGNIFIE LA GRAVITÉ D'UNE JOURNÉE SANS EAU.

Nous avons les pièces dont vous avez besoin pour votre machine WESTERN. Grâce à notre réseau étendu de distributeurs officiels et notre meilleur programme de garantie sur le marché, nous vous assurons un système d'irrigation qui ne cessera jamais de fonctionner.

Productivité croissante

VOUS PENSEREZ QUE VOTRE CULTURE POUSSE SEULE.

Nous fournissons un graphique d'irrigation personnalisé, spécialement conçu pour répondre à vos besoins.

Qualité maximale

NOUS VOUS ASSURONS D'OBTENIR LE MEILLEUR AU MÊME PRIX.

Tous les pivots WESTERN sont fabriqués selon les normes strictes de qualité ISO 9001. La qualité de nos composants est la plus haute sur le marché.

Service Client

NE VOUS PRÉOCCUPEZ PAS DE LA MACHINE.

Nos techniciens et distributeurs vous conseilleront sur la machine à acheter. Ils l'installeront pour vous et vous proposeront leurs services de maintenance nécessaires pour assurer la garantie.

① POINT PIVOT

- Construit avec des traverses supplémentaires pour supporter des longueurs de travées allant jusqu'à 62 m (203.5')

- Coude tournant en acier inoxydable

- L'**anneau collecteur** permet d'éviter que le câble électrique ne se rompt lorsque la machine est en marche.

- Le tube de montée est équipé d'un conduit étanche unique afin d'assurer une rotation douce et sans fuites.

- Chariot mobile avec 4 roues en option.

COMPREND les boulons d'ancrage et les pieds de pivot, les jambes de renforcement, l'échelle, le coude tournant, le tube de montée et le coude du bas.

② TRAVÉES & PORTES-À-FAUX

- Les travées sont disponibles en cinq choix de longueur 38,2 (125.5'), 44,2 m (145'), 50,1 m (146.5'), 56,1 m (184'), 62,0 m (203.5')

- **Tubes** fabriqués en acier galvanisé à chaud (15 000 heures d'irrigation sans problèmes de corrosion garanties)

- **Tirants** fabriqués en acier à haute résistance avec des têtes forgées à chaud aux deux extrémités pour plus de solidité et de robustesse.

- Espacement des sorties 1,48 m (58.5)

- Profil standard 2,9 m

OPTIONS: • PERMAPIPE disponible • Espacement de sortie large et étroit

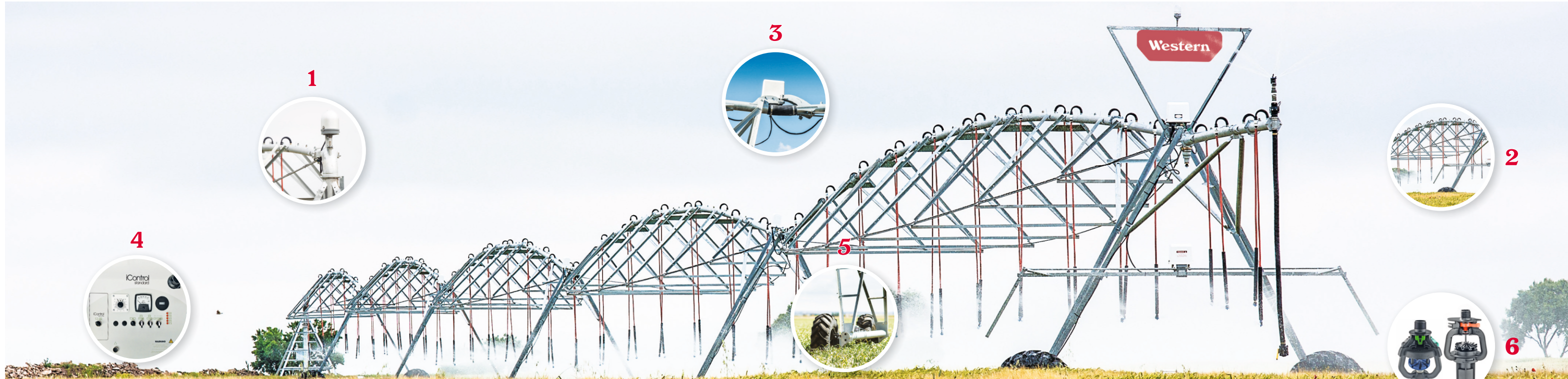
- Bas et haut profil disponible

③ TOUR

- Conçue pour résister aux contraintes provoquées par les pentes et maximiser la résistance à la torsion.

- Connexion Ball & Socket qui assure une flexion sans contrainte pour un fonctionnement parfait sur terrain accidenté **les travées.**

- Jambes renforcés avec 4 traverses et une cornière de renfort diagonale pour sécuriser la structure sur les terrains les plus difficiles.



④ ARMOIRES DE COMMANDE

- Les armoires sont en acier inoxydable pour offrir une protection et une sécurité maximales. Ils sont fabriqués selon les normes de qualité strictes ISO 9001. Pratiques et faciles à comprendre, ils intègrent des composants électriques de la plus haute qualité et la technologie la plus avancée.

- L'option iControlRemote y est intégrée.

- Nos séries de panneaux sont simples, standard et iControlEvoTouch.

⑤ GROUPE MOTOPROPULSEUR

- Le groupe motopropulseur est spécialement conçu pour supporter des longueurs de travées actuelles plus importantes.

- Chaque composant du moto-réducteur, de la boîte de vitesses, des cardants, de l'arbre de transmission et des roues est conçu pour répondre aux doubles exigences requises par la combinaison sol et pneus.

MOTEUR Moteurs haute résistance avec une fiabilité prouvée pour l'irrigation avec une efficacité de 95%

MOTORÉDUCTEUR Équipe de réducteur en acier à haute résistance conçues pour fonctionner dans toutes les conditions.

⑥ BUSAGES

- Le système d'irrigation inclut un ensemble complet d'asperseurs pour s'adapter à tout type de terrains, de cultures ou de conditions météorologiques. **les asperseurs** fonctionnent à basse pression, de façon uniforme tout le long du pivot et réduisent ainsi les coûts d'exploitation par cette faible pression, une répartition efficiente de l'eau et par la minimisation des pertes causées par l'évaporation, la dérive du vent et le ruissellement.

- **Des régulateurs de pression** sont utilisés pour maintenir une pression adéquate et un débit constants sur les terrains en pentes.

- Les systèmes CP600 peuvent être équipés de différents types de **canon**, avec ou sans **pompe** pour vous aider à irriguer la circonférence extérieure de votre pivot en augmentant la surface de culture.

Pour plus d'information, contactez info@western-irrigation.com