

Pivotes hechos para durar.



Otro hito en la industria:
En 1966 Valmont® introdujo
la galvanización por
inmersión en caliente,
la cual ofrece la mejor
protección disponible
actualmente.



Desde la base de pivote hasta la torre final, la estructura completa del equipo Valley® ha sido diseñada, construida y probada en el campo para soportar las condiciones extremas de funcionamiento que su equipo podría experimentar durante una larga vida útil. Las estructuras Valley resisten las cargas más severas producidas por los terrenos accidentados, los surcos y los equipos de tramos largos. La galvanización por inmersión en caliente proporciona la mejor protección contra la corrosión disponible en la actualidad. Por eso no es de extrañarse que los pivotes, Corners y equipos lineales de Valley alcancen el precio más alto de reventa en el mercado mundial.

Tramos Valley.

- Tramos de 33,2 m a 62,5 m (109' a 205')—hechos para durar
- Los arcos de los tensores de la armadura y la tubería mantienen la distribución uniforme del peso y las cargas
- Las cabezas de los tensores están en total contacto con el receptáculo para una distribución uniforme de la carga
- Las juntas de poliuretano proporcionan una mayor durabilidad y evitan las fugas
- La ubicación de los ángulos de la armadura provee una distribución uniforme de las cargas sobre cada ángulo, lo cual es especialmente importante al transitar sobre terrenos accidentados

Base de pivote Valley.

- Equipado con juego completo de riostras en los cuatro lados como equipo estándar para mayor resistencia y estabilidad
- El pivote flexible opcional permite el uso en terrenos accidentados
- La camisa resistente a corrosión gira uniformemente dentro del sello del elevador
- El sello de reborde triple impregnado con Teflon evita las fugas
- El buen contacto de las escobillas con el anillo colector asegura el suministro confiable de energía a las unidades propulsoras
- La escalera de acceso opcional facilita la lubricación del codo giratorio y los ajustes mecánicos de control de posición
- El tubo elevador de acero inoxidable y el sello de Delrin opcionales se ofrecen para uso con agua corrosiva

Sistemas de riego diseñados para campos específicos.

Base de pivote de 6-5/8"

- Diseñado para pivotes de hasta 396 m (1300') de largo
- Se usa con tramos de 6" y 6-5/8" de diámetro
- Tubo elevador de 6-5/8" que corresponde al diámetro del tramo
- Se ofrecen en alturas de perfil bajo (2,7 m ó 9') y perfil estándar (3,7 m ó 12')

Base de pivote de 8"

- Diseñado para pivotes de hasta 457 m (1500') de largo
- Se usa con tramos de 6" y 6-5/8" de diámetro
- Tubo elevador de 8" para reducir las pérdidas de presión a caudales de agua altos
- Se ofrecen en alturas de perfil bajo (2,7 m ó 9'), perfil estándar (3,7 m ó 12,5'), o perfil alto (4,9 m ó 16')
- Hay disponible una escalera opcional para facilitar el mantenimiento
- Patas de apoyo para servicio severo para uso en terrenos irregulares
- Se ofrece un patín de remolque opcional para trasladar el pivote de un campo a otro

Base de pivote de 8-5/8"

- Diseñado para pivotes de hasta 853 m (2800') de largo
- Se usa con tramos de 6", 6-5/8" y 8-5/8" de diámetro
- Las patas de apoyo para servicio severo son estándar
- Tubo elevador de 8-5/8" para reducir las pérdidas de presión a caudales de agua altos
- Se ofrece un tubo elevador de acero inoxidable opcional para uso con agua corrosiva
- Se ofrecen en alturas de perfil bajo (2,7 m ó 9'), perfil estándar (3,7 m ó 12,5'), o perfil alto (4,9 m ó 16')
- Hay disponible una escalera opcional para facilitar el mantenimiento
- Se ofrece un patín de remolque opcional para trasladar el pivote de un campo a otro

Base de pivote de 10"

- Diseñado para pivotes de hasta 853 m (2800') de largo
- Se usa con tramos de 8-5/8" y 10" de diámetro
- Las patas de apoyo para servicio severo son estándar
- Cojinete de largo extendido para mayor durabilidad
- Tubo elevador de 10" para reducir las pérdidas de presión a caudales de agua altos
- El pivote flexible es equipo estándar
- La plataforma de mantenimiento es equipo estándar
- Hay disponible una escalera opcional para facilitar el mantenimiento



Base de pivote de 6-5/8"



Base de pivote de 8-5/8"



Base de pivote de 10"