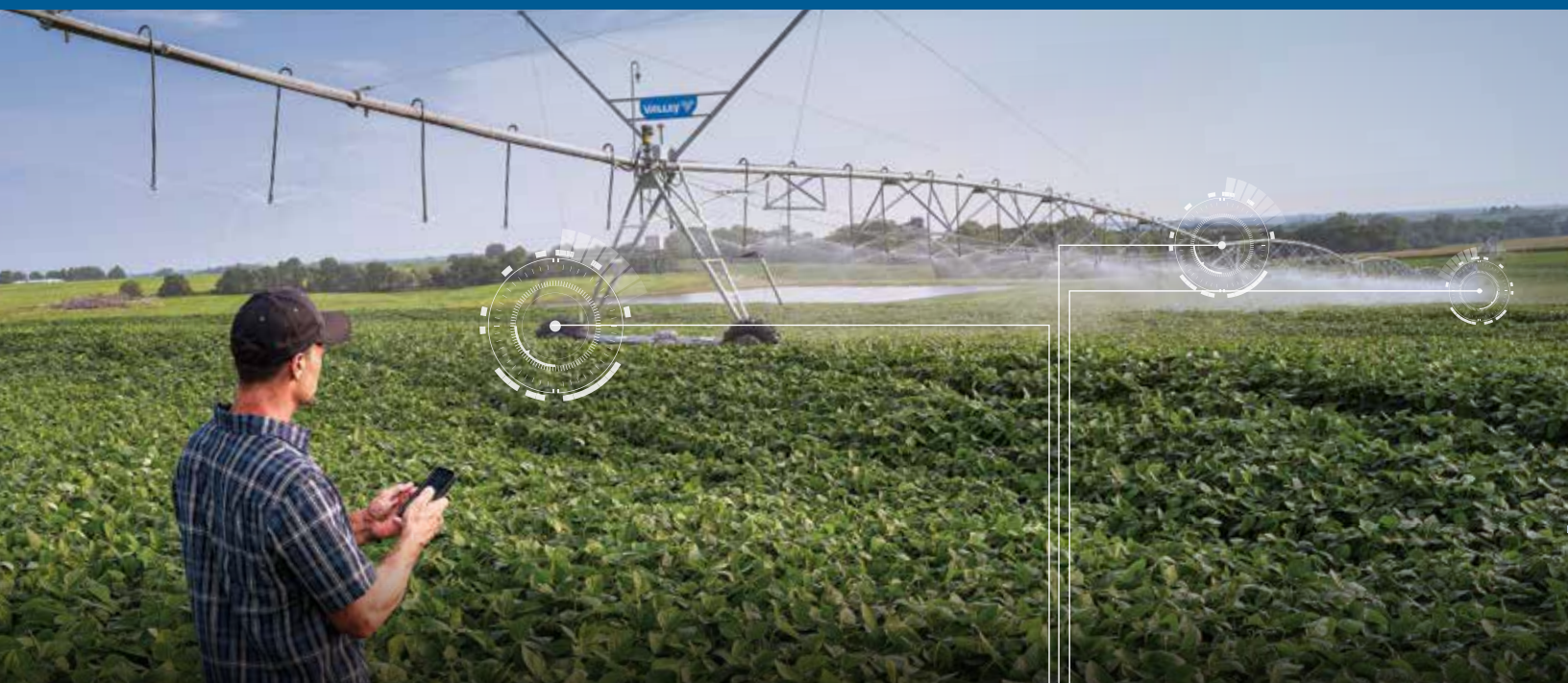


Su Pivote fue construido para más.



Vemos las cosas de otra forma.

Quizás considere un pivote como la herramienta necesaria para regar sus cultivos y lograr un mayor potencial de rendimiento. Si bien es cierto, sabemos que está diseñado para mucho más y que su inteligencia depende de la tecnología que le incorpore.

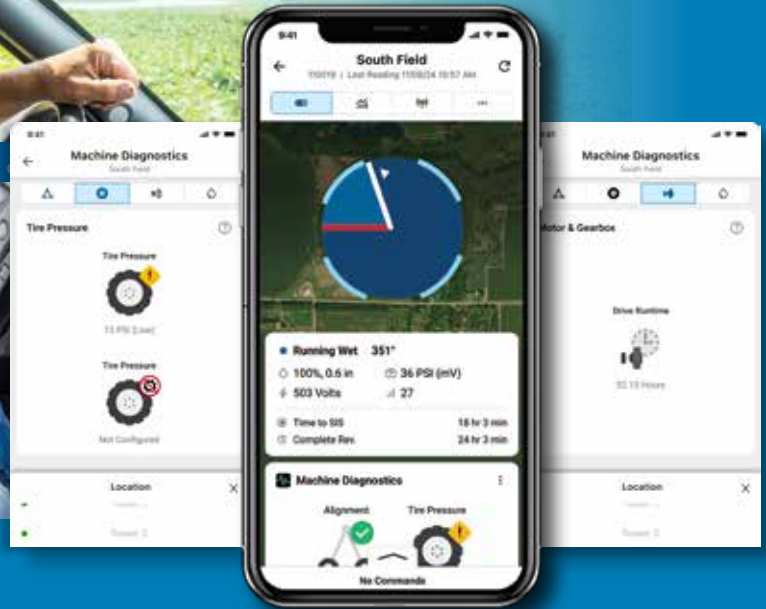
El Machine Diagnostics de Valley[®] Irrigation ya está disponible al conectarse a AgSense[®] 365. Esta tecnología líder en la industria proporciona información detallada y alertas sobre cambios en el rendimiento y el estado del pivote. Gracias a la tecnología basada en sensores, puede optimizar el estado de su pivote, ya que identifica la ubicación exacta de una falla relacionada con la alineación, el inflado de neumáticos, el motor y la caja de cambios, o la aplicación de agua.

Características:

- Sepa qué torre está desalineada incluso antes de llegar al pivote.
- Manténgase informado sobre el estado de la presión de los neumáticos en cada torre.
- Controle el tiempo total de funcionamiento de cada unidad motriz para optimizar los programas de mantenimiento.
- Supervise la presión de agua del pivote en cada torre para garantizar una aplicación uniforme en terrenos variables.



Machine Diagnostics



Maximice su Operación

Machine Diagnostics monitorea los componentes clave de la máquina y envía una alerta directamente a su dispositivo cuando ocurre un problema para maximizar su tiempo de actividad. Nadie quiere recorrer el pivote para ver qué torre está desalineada o descubrir una llanta pinchada sin las herramientas adecuadas. Elija lo que desea monitorear según sus máquinas y necesidades.

ALINEACIÓN

Una torre desalineada puede causar problemas con todo el pivote. Recibirá una alerta que le indicará qué torre necesita atención, lo que le ahorrará tiempo durante la resolución de problemas.

PRESIÓN DE NEUMÁTICOS

Reciba notificaciones cuando una llanta pierda presión o se desinfe. Tome medidas cuando una llanta se desinfe deteniendo el pivote en una zona accesible. En caso de pinchazo, configure su máquina para que se apague automáticamente y así evitar daños en los componentes del tren de potencia.

MOTOR Y REDUCTOR

Monitoree el tiempo de funcionamiento de las unidades de accionamiento para realizar un seguimiento de los intervalos de mantenimiento clave en cada torre en función del uso real, evitando averías y extendiendo la vida útil de la máquina.

APLICACIÓN DE AGUA

Los pivotes requieren la presión de agua adecuada para una correcta aplicación en todo el campo. Problemas en la bomba y terreno irregular pueden impedir que el pivote funcione correctamente. Machine Diagnostics le notificará inmediatamente cuándo y dónde debe realizar ajustes.

Optimice su pivote para instalar Machine Diagnostics

Además del hardware de Machine Diagnostics, usted necesitará:

AgSense® 365 gestión remota de riego

Machine Diagnostics es solo una de las funciones disponibles en AgSense 365. Recibirá alertas en su teléfono inteligente u otro dispositivo a través de AgSense 365.

Valley ICON® paneles de control inteligentes

Se requiere un panel inteligente ICON® y GPS Valley para instalar Machine Diagnostics. Todos los paneles ICON incluyen AgSense 365 integrado y listo para usar.

