

## COSECHADORAS: AVANCES EN AGRICULTURA DE PRECISION

- En los modelos de cosechadoras más avanzados hay sensores electro-ópticos que examina, con impulsos lumínicos, el límite entre el campo cosechado y lo que queda por cosechar. De esta manera, guían al equipo por el borde del cultivo en pie.
- Estos sensores se ubican en los laterales del mecanismo de corte para ofrecer un adecuado ángulo de visión y garantizan, de esta manera, una óptima operación.
- Por otra parte, el control y el funcionamiento cosechadora pueden reflejarse en pantallas color táctiles. Las funciones de mapeo y monitoreo del rendimiento pueden visualizarse en tiempo real.
- Los pilotos automáticos están vinculados a antenas que se comunican con un gran número de satélites y que poseen señales RTK y RTX. Esta última es una corrección de señal que no requiere de comunicación vía radio.
- También hay software específicos que permiten leer y transcribir datos recolectados por los dispositivos de Agricultura de Precisión. Estos programas brindan la posibilidad de acceder a una amplia gama de dispositivos, permitiendo reportar e imprimir mapas de rendimiento, mapas de aplicación, mapas de cobertura y otros materiales.