

CABECERAS CUADRADAS EN PRECISION-IQ

Aplicación de agricultura de precisión para sistemas de guiado y dirección.

Los patrones de guiado de cabecera estándar dejan zonas en las esquinas de las parcelas que no se pueden trabajar con los sistemas de guiado y dirección de agricultura de precisión. Con la función Cabeceras cuadradas de nuestra aplicación de campo Precision-IQ™, los agricultores ahora pueden aprovechar toda la anchura de sus campos con líneas de guiado automático que llegan hasta el límite de la parcela. Esto permite a los productores de cultivos de alto valor, parcelas pequeñas, cuadradas, o con esquinas cerradas, cubrir cada centímetro de tierra cultivable, maximizando su potencial y aumentando las ganancias.

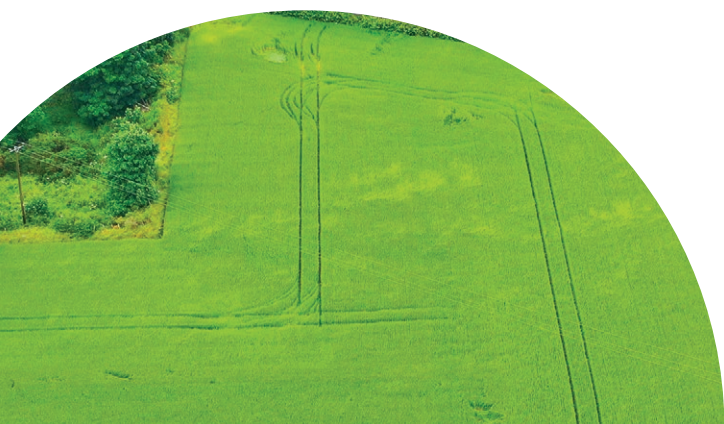
Los patrones de cabecera tradicionales a menudo reducen el área cultivable en las esquinas de las parcelas pequeñas. Ahora es posible sembrar, fertilizar, pulverizar y cosechar hasta los bordes, maximizando el rendimiento potencial. La función Cabeceras cuadradas es ideal para usar junto con la tecnología de control de tramos, lo que mejora la cobertura y disminuye el desperdicio de insumos.

Las líneas de guiado del patrón Cabeceras cuadradas se activan automáticamente según la proximidad y dirección del vehículo, garantizando que siempre se utilice la línea correcta y reduciendo el riesgo de errores del operario. Lo mejor de todo es que, si ya tienes una pantalla Precision-IQ de PTx Trimble, ahora dispones de la función Cabeceras cuadradas, sin necesidad de una licencia adicional.



Ventajas principales

- Maximiza el área cultivable con la cobertura de líneas de guiado de cabeceras de borde a borde
- Aumenta el rendimiento potencial recuperando la tierra no utilizada en las esquinas de las parcelas
- Ahorra tiempo: recorre el perímetro una vez y úsalo para cada vehículo y apero
- Reduce los errores del operario con líneas de guiado que se adquieren automáticamente según la dirección y proximidad
- La herramienta avanzada de diseño intuitiva hace que la creación de límites sea rápida y sencilla

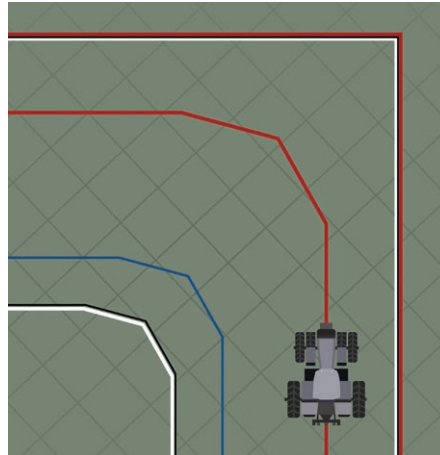


CABECERAS CUADRADAS EN PRECISION-IQ

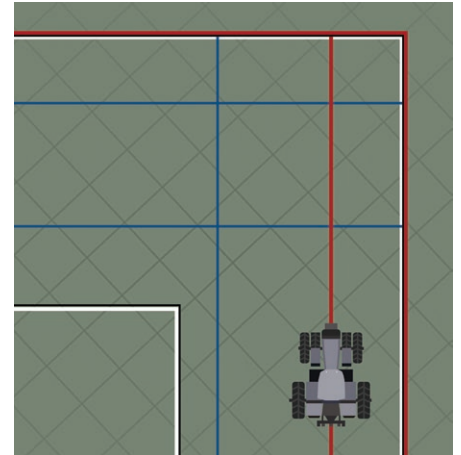
Aplicación de agricultura de precisión para sistemas de guiado y dirección.

Comenzar a usar el patrón Cabeceras cuadradas es rápido y fácil. La herramienta de diseño avanzado incluida es fácil de aprender y te guía de manera intuitiva a través del proceso de creación de líneas de guiado de Cabecera cuadrada. Los agricultores ya no necesitan conducir hasta la esquina de una parcela para registrar los puntos del límite; ahora, el software genera puntos proyectados en la intersección de segmentos perpendiculares del límite. Además, endereza automáticamente las líneas de los límites, lo que hace que registrar los contornos de las parcelas sea más rápido que nunca.

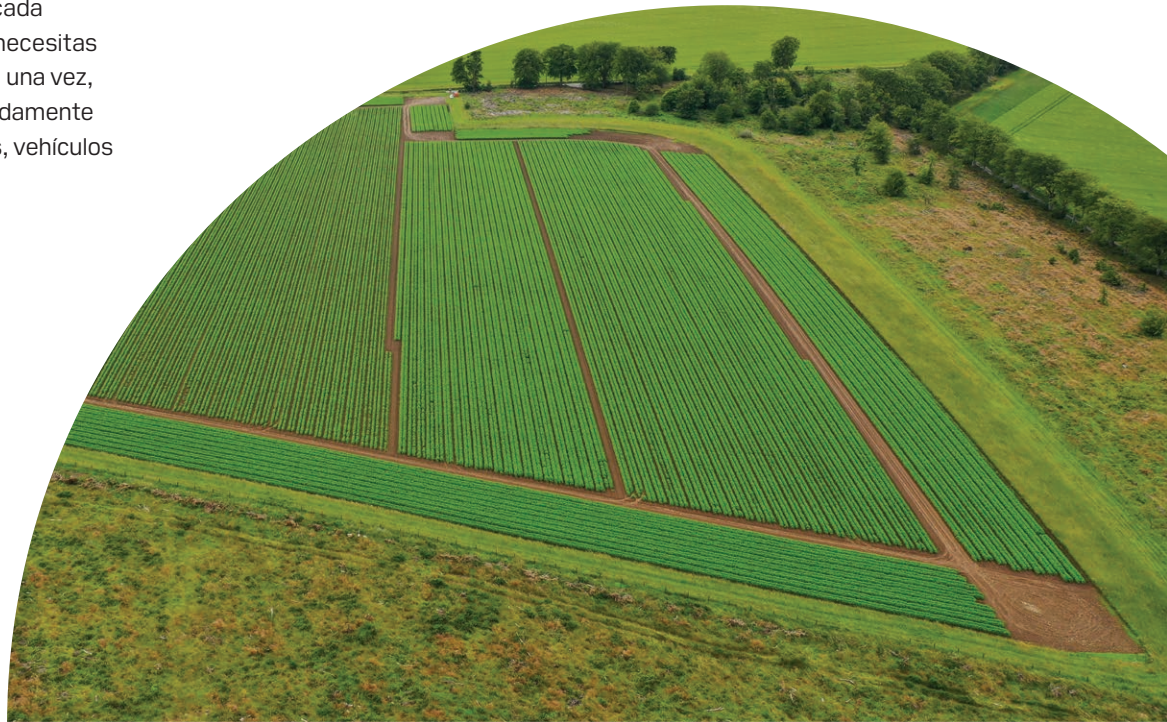
Por último, la herramienta de diseño avanzado ajusta automáticamente las líneas de guiado de las cabeceras cuadradas según el ancho de cada apero. Esto significa que solo necesitas registrar un límite de la parcela una vez, y este se podrá utilizar indefinidamente para todas las tareas agrícolas, vehículos y aperos de tu flota.



Cabeceras regulares



Cabeceras Cuadradas



Contacta hoy mismo con tu distribuidor de Trimble Ag

PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ESTADOS UNIDOS
Teléfono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101