

Cosecha Topcon

Control del rendimiento para el cultivo de almendros



Obtenga información precisa y en tiempo real sobre el rendimiento para mejorar las decisiones operativas, comerciales y agronómicas.

Más información en topconpositioning.com/es



Durante demasiado tiempo, los agricultores han tenido que gestionar extensos huertos basándose en promedios por zonas, a menudo esperando meses para recibir los certificados de rendimiento, que no ofrecen ningún contexto espacial. Esta falta de datos oculta la realidad de la explotación, pasando por alto las zonas de alto rendimiento y los árboles que sufren estrés hídrico o deficiencia de nutrientes. Topcon resuelve este problema ofreciendo una plataforma de mapeo del rendimiento de alta resolución, que convierte la cosechadora en una potente herramienta de recopilación de datos.

Nuestra solución de control del rendimiento transforma la actividad de la cosecha en inteligencia empresarial inmediata. Mediante la captura de datos de rendimiento precisos y georreferenciados, puede pasar de una agricultura reactiva a una gestión de precisión, optimizando los insumos para reducir el desperdicio de productos químicos y aplicándolos exactamente donde los árboles lo necesitan, generando ahorro de costes y una mejora del rendimiento.

- » Datos de rendimiento de alta resolución mediante células de carga exactas y posicionamiento GNSS preciso
- » Compatibilidad universal con casi todas las cosechadoras
- » Capa cartográfica en tiempo real que incluye carga automática de datos
- » Plataforma de gestión agrícola fácil de usar (recopilar datos, generar informes, analizar para mejorar)



Obtenga inteligencia instantánea



Optimice los insumos



Aumente el rendimiento

Experimente un perfecto flujo de trabajo. Desde un software operativo fácil de usar hasta la transferencia automática de datos y la visualización clara del rendimiento.

Se acabaron los retrasos de 5 meses. Cuantifique los rendimientos de las distintas zonas el mismo día de la cosecha para tomar decisiones inmediatas sobre logística y ventas.

Utilice datos de rendimiento de alta resolución para optimizar su estrategia de nutrientes y productos químicos. Ajuste con precisión los acondicionadores del suelo, las pulverizaciones foliares, la fertirrigación, el riego, etc.



Plataforma Agrícola de Topcon (TAP)

Aplicación TAP Fields



Células de carga

Células de carga de alta precisión instaladas en la cinta transportadora de la cosechadora para obtener datos de peso



Receptor GNSS

Receptor GNSS fiable montado en el techo de la cosechadora para obtener datos de posición precisos



Controlador

ECU resistente instalada en la cosechadora para coordinar la recopilación de datos



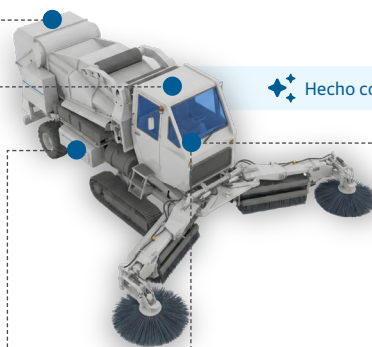
Consola y software operativo

Consola con pantalla táctil clara y software operativo fácil de usar con mapeo en tiempo real



Transferencia y análisis de datos

Transferencia automática de datos a través del dispositivo móvil instalado en la cosechadora. Se cargan en un intuitivo software de gestión agrícola.



Hecho con IA



Diseñada pensando en la calidad

Con más de 40 años de experiencia en tecnología de pesaje y más de 20 años en soluciones de control del rendimiento, puede contar con una tecnología fácil de usar, funciones inteligentes, soporte global fiable y una

guía que le llevará al siguiente nivel en su recorrido hacia la agricultura de precisión. Diseñadas para alcanzar la excelencia, aprovechamos nuestras instalaciones en todo el mundo para producir soluciones de alta calidad.



Células de carga Digi-Star

Datos de peso de alta precisión



Receptor GNSS AGS-2

Datos de posicionamiento precisos



Controlador YM-2

Coordinación de datos fiable



Consola XD y Horizon OS

Consola con pantalla táctil de 7" y software operativo fácil de usar



Dispositivo de transferencia de datos CL-55

Discretamente instalado en la cabina, transfiere automáticamente los datos a través de la red celular al software de gestión agrícola



Plataforma Agrícola de Topcon (TAP)

Un ecosistema intuitivo de gestión agrícola que automatiza la recopilación de datos, visualiza el rendimiento y simplifica la elaboración de informes

Inteligencia de alto valor. Inversión de bajo riesgo.



Menor coste inicial

Ahorre capital en el punto de compra al pasar de CapEx a OpEx, manteniendo su presupuesto flexible para otros insumos.



Uso ilimitado

Sin cuotas por hectárea. Tanto si cosecha 1000 hectáreas como 5000, su coste es fijo.



Propiedad retenida

A diferencia de otros modelos de servicio, el agricultor conserva la propiedad total del hardware, lo que garantiza que el valor de su equipo siga aumentando.



Precios predecibles

Presupueste varias temporadas sabiendo que los costes son fijos.



Año 1: Activación de la plataforma

Tarifa única por activación del servicio

Suscripción al software de gestión agrícola

- Aplicación de mapeo de rendimiento
- Aplicación de gestión de flotas
- Conectividad móvil (transferencia de datos)
- Actualizaciones de software

Todos los componentes de hardware

- Células de carga, receptor GNSS, controlador, consola, dispositivo de transferencia de datos, soportes y arneses.

Instalación, calibración y formación del distribuidor

- Todos los gastos incluidos. Siéntese y deje que el distribuidor lo instale todo, seguido de un tutorial claro.

Póngase en contacto con el departamento de ventas



Año 2+: Renovación

Cuota anual de renovación del servicio

Suscripción al software de gestión agrícola

- Aplicación de mapeo de rendimiento
- Aplicación de gestión de flotas
- Conectividad móvil (transferencia de datos)
- Actualizaciones de software

Póngase en contacto con el departamento de ventas



Asegúrese un **10 % de descuento** en todas las tarifas con un compromiso de servicio de **4 años y pago por adelantado**.

Convierta los datos en ganancias: desglose del valor generado (por hectárea)

Nivel de mejora	Ahorro en fertilizantes ¹	Mejora del rendimiento ²	Valor total generado (por hectárea)	En 1000 hectáreas
Ganancia del 1 %	6,40 €	106 €	112,40 €	112 400 €
Ganancia del 3 %	19,20 €	318 €	337,20 €	337 200 €
Ganancia del 5 %	32 €	530 €	562 €	562 000 €

1. Supuesto sobre el coste de los fertilizantes: Est. Coste anual de fertilizantes = 630 €/hectárea.

2. Supuesto sobre el valor del rendimiento: Est. Precio por kilo = 4,75 €/Kg x Est. Rendimiento medio = 2245,5 Kg/ha = 10.666 €/ha.