

## EL SISTEMA AXIAL FLOW, UN ÉXITO EN LA COSECHA DEL MAÍZ



**La nueva cosechadora Axial Flow de Case IH ha demostrado un rendimiento excepcional en la recolección del maíz. Los agricultores gerundenses Joaquín Paretas Bursch y Jordi Boix dan fe de ello. La primera campaña que han completado con su poderosa 5088 ha cumplido con creces sus expectativas y confían en seguir mejorando los resultados en el futuro porque reconocen que aún no han sacado el 100% de rendimiento a la máquina.**

### ► Joaquín Paretas y Jordi Boix cosechan al año 5 millones de kg de maíz

# “La 5088 Axial Flow de Case IH no tiene competencia por potencia y precio”

**P**odríamos llegar a cosechar 50.000 kg de maíz en una hora”.

La afirmación es de Jordi Boix, un agricultor gerundense que, junto a su cuñado Joaquín (‘Quim’) Paretas Bursch, adquirió el pasado mes de junio una cosechadora 5088 Axial Flow de Case IH. Ambos reconocen que el rendimiento puede ser aún mayor, ya que trabajan con un cabezal de 6 hileras, cuando lo ideal sería hacerlo con uno de 8 hileras, “ya que la máquina ‘pide’ más grano”.

La aparición de la nueva cosechadora ha supuesto un cambio importante para sus propietarios, cuyo negocio se ramifica en el cultivo del maíz en terrenos propios, un secadero en la localidad de La Sala, servicios agrícolas a terceros e incluso una pequeña em-

presa de áridos. La evolución ha sido incesante en los últimos treinta años, desde que el padre de Quim comprara su primera cosechadora -de segunda mano- para hacer su propio trigo y los vecinos y amigos de la zona reclamaran sus servicios para poder mecanizar la cosecha.



Así llegó lo que Quim Parets califica como “el boom del maíz” en toda la comarca del Baix Empordà (Girona), lo que les obligó a adquirir una cosechadora convencional con la que han trabajado durante veinte años. Ahora, que llegan a cosechar hasta 5 millones de kg por campaña,

han apostado por la Axial Flow 5088 de Case IH. “Siempre habíamos trabajado con sacudidores, pero conocíamos el sistema de rotores. Hace algunos años que conocíamos esta tecnología, la habíamos observado en otras cosechadoras de esta zona y sabíamos que se adaptaba muy bien al maíz. Incluso algunos clientes nos han dado muy buenas referencias”.

Pero, ¿cuáles son las principales diferencias con

respecto al modelo convencional con el que trabajaron tanto tiempo? *“La primera, el rendimiento”, subraya Jordi, “luego la calidad del grano, que sale mucho más entero porque no hay tanta rotura, y también se trata de una máquina sencilla con un mantenimiento muy cómodo puesto que apenas incluye correas o poleas, sólo tiene el rotor, la cribas, el ventilador y el motor. La cabina es también muy cómoda y el sistema de aire acondicionado funciona muy bien”.*

Quim y Jordi se decantaron por Case IH *“por su rotor axial y porque es una máquina sencilla”.* Conocían otros profesionales que desde hace años trabajan con modelos de esta marca *“que realizaban una labor muy buena”.* Además, *“por potencia y precio no tiene competencia, ya que no hay ninguna otra en el mercado que ofrezca 300 CV”.*

Estos empresarios agrícolas reconocen que al principio tuvieron algunas dudas al haber tratado de una inversión en una cosechadora con tantas prestaciones, pero también tenían la tranquilidad de que máquinas similares funcionan con éxito en todo el mundo. *“Hubo algunos ner-*



**El Secadero La Sala es uno de los varios negocios agrícolas que tiene esta familia.**

*vios en la puesta a punto, porque una de las claves para el buen funcionamiento posterior de la cosechadora es la correcta configuración. Nuestros clientes son muy exigentes y si el primer día no está la máquina bien y pierde grano, pasa de boca en boca y todo se complica. Pero no ha sido así, todo ha funcionado perfectamente y, además, Pere (concesionario Narcís Vert) se ha volcado en todo momento con nosotros y ha estado atento a que todo funcionara*



*correctamente. Es tranquilizante saber que detrás tuyo tienes al concesionario y a la marca. Y este tema de la concesión es muy importante, porque si la máquina es muy buena y el vendedor se porta mal, si viene alguien a preguntarme por la cosechadora le voy a decir la verdad. Y si no se ofrece un buen servicio posventa no vende”.*

Aunque no tienen previsto un tiempo de ‘vida’ concreto para la nueva 5088, tanto Quim como Jordi confían en que sean muchas las campañas que puedan completar con ella. De ahí que sean especialmente cuidadosos en la conservación de las máquinas, calculando también el tiempo empleado en llevar a cabo esta labor. *“Con el modelo anterior podíamos llegar a necesitar hasta tres horas para su correcto mantenimiento, ahora en apenas media hora la máquina está preparada para trabajar. Por ejemplo, se limpia con gran facilidad y rapidez el polvo del radiador, lo cual es muy importante para nosotros porque tenemos problemas al cosechar el maíz ya que la caña es húmeda, se pega y parece alquitrán”.* Y sobre el consumo, aunque no tienen datos concretos, se mostraban satisfechos. *“Mientras cosechas parece que no consume. Sólo reviso el depósito por la mañana y hasta ahora estoy conforme”.*

Como consecuencia de los bajos precios que se están pagando por el grano, los agricultores de esta comar-

ca demoraron hasta finales de agosto el inicio de la campaña de recolección del maíz a la espera de una subida, lo que afectó también durante la cosecha. *“Este año no hemos podido comprobar mucho cómo trabaja la cosechadora con grano húmedo, ya que comenzamos la labor con un 24% de humedad y terminamos entorno al 18%, cuando lo normal es cosechar en esta zona al 30-32%. Pero esto no ha supuesto ningún problema”,* indicaron Quim y Jordi.

El futuro, por tanto, se presenta esperanzador para estos empresarios agrícolas de la mano de su 5088 Axial Flow de Case IH. *“Con esta máquina hemos aumentado nuestra capacidad de trabajo, por lo que buscaremos nuevos clientes, apoyándonos principalmente en la experiencia que hemos tenido este año y en la calidad de grano que da esta máquina, apenas hay roturas”.*



**De izquierda a derecha, Jaime Viñallonga (Case IH), Jordi Boix (propietario de la cosechadora), Pere Vert (concesionario), Quim Paretas (propietario de la cosechadora) y Pere Gassull (agricultor).**

**▶ PERE VERT****(Narcis Vert, S.L.), concesionario Case IH**

## “Esta cosechadora es un buque insignia de la marca”

Narcis Vert, S.L. es el concesionario de Case IH que ha vendido esta cosechadora y que, por tanto, se ocupa del servicio posventa. *“Introducir una máquina de ese tipo supone para nosotros una inversión fuerte en cuanto a cursillos, recambios, etc.”*, explica el gerente, Pere Vert. *“También es una inversión comercial, ya que si el día de mañana los clientes están contentos, te ayuda a expandir la marca, porque esta máquina es un buque insignia que puede ‘abrir’ la casa de otros clientes”*.

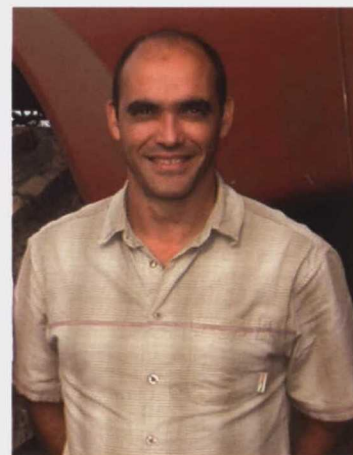
Después de medio siglo especializados en la venta de maquinaria agrícola, este negocio familiar ha conseguido vender la primera cosechadora de un rotor de Case IH. *“En todo este tiempo hemos vendido muchas unidades y nuestra experiencia en cosechadoras nos dice que lo más importante es estar preparados para dar un servicio permanente en campaña, que es lo que valora el cliente”*.

Hace unos meses, Pere Vert y un mecánico de la concesión se trasladaron a Jerez de la Frontera (Cádiz), donde la marca organizó un cursillo específico sobre el produc-

to. También tienen previsto viajar a Burdeos (Francia) para seguir ampliando conocimientos y compartir experiencias sobre las nuevas Axial Flow de Case IH.

Al ser una provincia tan “irregular” desde el punto de vista de las ventas de maquinaria agrícola, Pere Vert no se atreve a fijar objetivos en cosechadoras. *“No parece que el próximo vaya a ser bueno en las ventas, pero si esta máquina funciona bien, que es seguro que así sucederá, la gente que quiera una axial acudirá a nosotros directamente, lo cual nos situará un escalón por encima”*.

Esta buena imagen de marca reforzará la de los tractores. Hay profesionales muy marquistas, en Girona según Pere Vert existe un cliente *“histórico de Case IH, que ha trabajado y sigue trabajando con varios modelos de diferentes épocas”*.



## Los números ‘cantan’

Mientras que Jordi se centra más en el trabajo en campo y, por tanto, del manejo de la maquinaria, Quim gestiona el secadero de maíz y se ocupa de los números. A punto de terminar la primera campaña de maíz, y por tanto con unos cálculos que no son exactos, sí ha podido constatar el sustancial aumento del rendimiento en la recolección del maíz. *“Con la cosechadora anterior alcanzábamos un máximo de 15.000 kg/hora, mientras que con ésta hemos hecho puntas por encima de los 20.000 kg/hora”*. Pero Quim está plenamente convencido de que estos números serán aún mayores en campañas venideras. *“Nuestra nueva 5088 permite mucho más, hay mucha diferencia. Lo hemos notado nosotros y nuestros clientes del secadero, que antes venían con un remolque y ahora traen dos y descargan con rapidez”*.

Algunos de los clientes del Secadero La Sala trabajan con tractores Case IH.



Después de casi dos meses cosechando maíz, Jordi tiene claro que su nueva 5088 Axial Flow puede dar aún mucho más. *“Cosechando siempre recto con 6 hileras y a 7 kilómetros de distancia sin parar, esta máquina puede hacer 50.000 kg/hora tranquilamente. Nosotros no podemos, porque aquí los campos son pequeños, pero es posible”*.

Aunque durante los primeros días, y para conocer los límites de la máquina, ha llegado a cosechar a 10 km/h, Jordi ha llegado a la conclusión de que en su zona de trabajo *“lo ideal es ir a 4 km/h con 8 hileras, porque aquí las producciones de maíz son grandes y aunque el grano pueda estar seco, la planta es muy verde y dura, todo es transgénico, y el cabezal tiene que trabajar mucho. Y si se cosecha a 7-10 km/h el cabezal no puede, aunque la máquina sí”*.

## EL COMPLEMENTO PERFECTO

Como complemento a la oferta de cosechadoras Axial Flow, Case IH comercializa en España una oferta de cabezales que refuerzan el compromiso de la marca con los profesionales del campo. Tres posibilidades para la cosecha del grano y una para maíz con un diseño que pretende ofrecer valor excepcional proporcionando a la vez la calidad de producto, durabilidad y confianza que los clientes esperan.

### Cabezales para grano:

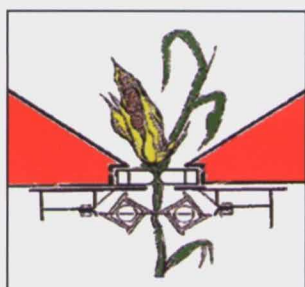


- 2030. Anchuras 5.18, 6.1 / 7.32 / 9.12 m. Es el cabezal ideal para cultivos tradicionales. Adecuado para la cosecha de bajo rendimiento (1 a 5 t/h), aunque también se puede montar en modelos de gama media con rendimientos más elevados. Se utiliza sobre todo en la recolección de grano pequeño, como arroz, pero también es apto para otro tipo de semillas, como legumbres.

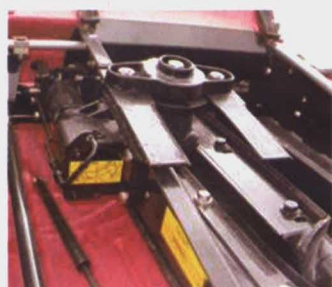


### Cabezal para maíz

- 2100. Facilita el corte y la gestión de residuos durante la cosecha. De 5 a 8 hileras, la distancia entre surcos es fija, dependiendo del modelo: 70, 75 u 80 cm.

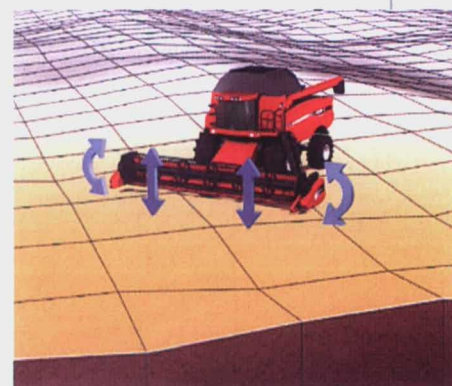


Detalles del arrancador de mazorcas.



- 2040. Anchuras 6.1 / 7.32 / 9.12 m. También es apropiado para grano pequeño, pero con modelos de alta capacidad (5 a 10 t/h). Ofrece un rendimiento superior en condiciones de cosecha difíciles.

- 2050. Anchuras de 5.18, 6.1 / 7.32 / 9.12 m. Principalmente para grano pequeño y colza, pero también apto para otros cultivos. La posición de la cuchilla puede moverse hacia delante o hacia atrás desde la cabina, una solución muy útil en cultivos de tallo largo y densos, como la colza. Puede trabajar a gran velocidad, lo que aumenta la capacidad y reduce las pérdidas en los cabeceros. Como elemento opcional se ofrecen cuchillas verticales para la cosecha de la colza.



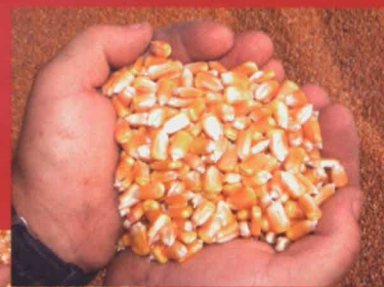
El sistema Terrain Tracker mantiene el cabezal paralelo al terreno.



Hay disponibles cuchillas eléctricas para la cosecha de la colza.

## Sin roturas de grano

Al margen de otros valores que tiene la máquina, Quim y Jordi se muestran especialmente satisfechos con la calidad del grano que ofrece la 5088 Axial Flow de Case IH. *"El nivel de roturas, tanto externas como internas, es mínimo. Y esto de cara a nuestros clientes es un valor añadido muy importante", aseguran.*



La calidad y limpieza del grano mejora sustancialmente con la cosechadora Axial Flow de Case IH, como se refleja en la imagen superior.