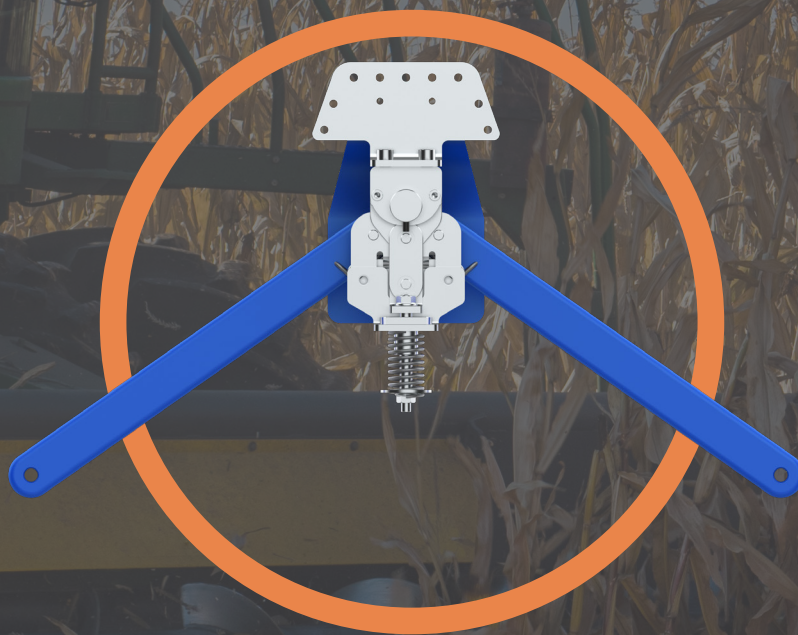


**CHCNAV**

# CHCNAV HG100

**SISTEMA DE GUIADO  
POR HILERAS PARA  
COSECHADORAS**



**AGRICULTURA**



El sistema de guiado por hileras HG100 de CHCNAV es un sistema de dirección asistida diseñado específicamente para cosechadoras. Utilizando avanzados sensores de hileras de cultivo, detecta la trayectoria real de las hileras y dirige automáticamente la cosechadora para mantenerse centrada. El HG100 minimiza las pérdidas de cultivo, reduce la fatiga del operador y elimina la necesidad de correcciones manuales constantes durante la cosecha.

### OPERACIÓN SIN MANOS

El HG100 sigue automáticamente las hileras reales de cultivo, ofreciendo una experiencia de cosecha completamente sin manos, sin necesidad de configurar guías ni desplazar líneas.

### FUNCIONAMIENTO CONSISTENTE

Los operadores pueden mantener una velocidad óptima sin reducirla ni ajustar constantemente la dirección para evitar colisiones con los cultivos. El HG100 garantiza una operación suave y consistente durante toda la cosecha.

### EVITACIÓN DE DAÑOS EN LOS CULTIVOS

Las hileras del campo suelen desviarse de las líneas de guiado originales. Los sensores montados directamente en los separadores del cabezal detectan las hileras de cultivo reales y guían automáticamente la cosechadora, evitando pérdidas y daños en los cultivos.

### MODOS DE TRABAJO DUALES

Cuando se combina con el sistema de dirección automática GNSS de la serie NX600 de CHCNAV, el HG100 permite cambiar sin problemas entre el Modo de Guiado por Hileras y el Modo de Dirección Automática GNSS, ofreciendo flexibilidad para adaptarse a diferentes condiciones de campo y cultivo.

## ESPECIFICACIONES

Adaptabilidad al espaciamiento entre hileras	Varilla estándar: 52–60 cm; Varilla extendida: 40–80 cm	Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +70 °C
Ángulo máximo de desviación de guiado	±40 grados	Grado de protección	IP67
Precisión de control	±8 cm		
Rango de velocidad	Hasta 15 km/h		
Alimentación eléctrica	9-36 V		
Puerto	CAN		
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C		

© 2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHCNAV y el logo del CHCNAV son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión octubre 2025.

[WWW.CHCNAV.COM](http://WWW.CHCNAV.COM) | [MARKETING@CHCNAV.COM](mailto:MARKETING@CHCNAV.COM)

Sede de CHC Navigation  
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.  
577 Songying Road, Qingpu,  
201703 Shanghai, China  
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe  
Office Campus, Building A,  
Gubacsi út 6, 1097  
Budapest, HUNGARY  
+36 20 421 6430  
[Europe\\_office@chcnav.com](mailto:Europe_office@chcnav.com)

CHC Navigation USA LLC  
6380 S. Valley View Blvd, Suite 246,  
Las Vegas, NV 89118, USA  
+1 702 405 6578

CHC Navigation India  
409 Trade Center, Khokhra Circle,  
Maninagar East, Ahmedabad,  
Gujarat, India  
+91 90 99 98 08 02