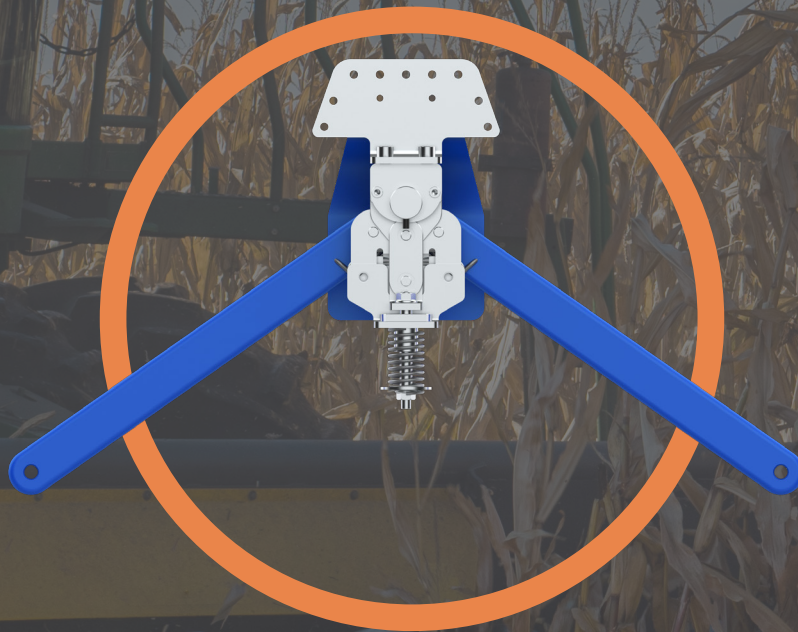


CHCNAV

CHCNAV HG100

**SYSTÈME DE GUIDAGE SUR
RANG POUR MOISSONNEUSE**



AGRICULTURE



Le CHCNAV HG100 est un système de guidage sur rang spécialement conçu pour les moissonneuses. Grâce à ses capteurs avancés, il détecte la trajectoire réelle des rangs et ajuste automatiquement la direction pour maintenir la machine parfaitement centrée. Le HG100 réduit les pertes de récolte, diminue la fatigue de l'opérateur et supprime les corrections manuelles pendant la récolte.

RÉCOLTE MAINS LIBRES

Le HG100 suit automatiquement les rangs de culture réels, assurant une récolte totalement mains libres. Aucune ligne de guidage préalable ou déplacement de ligne n'est nécessaire, simplifiant considérablement les opérations.

PRÉSERVATION DES CULTURES

Les rangées s'écartent souvent des lignes de semis initiales. Les capteurs installés sur les séparateurs détectent en continu la position des cultures et guident la moissonneuse pour éviter les pertes et les dommages.

TRAVAIL FLUIDE ET CONSTANT

Les opérateurs peuvent maintenir une vitesse optimale sans ralentir ni corriger la trajectoire. Le HG100 garantit une récolte régulière, efficace et sans interruption, même dans des conditions de terrain variables.

DEUX MODES DE GUIDAGE

Associé à un système d'autoguidage GNSS CHCNAV NX600, le HG100 permet de basculer aisément entre le mode rangs réels et le mode d'autoguidage GPS. Cette flexibilité assure des performances optimales selon le type de culture et l'état du champ.

SPÉCIFICATIONS

Adaptabilité de l'espacement des rangs	Tige standard : 52 à 60 cm Tige allongée : 40 à 80 cm	Température de fonctionnement	-20 °C ~ +70 °C
Angle maximal de déviation de guidage	±40 degrés	Indice de protection	IP67
Précision de contrôle	±8 cm		
Plage de vitesse	Jusqu'à 15 km/h		
Alimentation électrique	9-36 V		
Port	CAN		
Température de stockage	-40 °C ~ +85 °C		

©2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision Octobre 2025.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Siège social 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

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