

# PRECISION AIR™

CARRO SERIE 5



**CASE IH**



## PRECISION AIR SERIE 5

2 Modelos | Tamaño de Tanques desde 12334 - 16210 litros.

**LA CAPACIDAD DE TANQUE QUE USTED NECESITA.**



**MAXIMIZANDO EL POTENCIAL DE SU SEMILLA Y FERTILIZANTE.**

El objetivo de Case IH es mejorar su balance final. El exclusivo El sistema de control de medición modular AccuSection™ ofrece una precisión que reduce significativamente los residuos. Una línea expandida de cartuchos y rodillos le da la libertad de plantar casi cualquier semilla. Tener tanques más grandes significa que puede cubrir más hectáreas sin parar de abastecer. Y diseño, los elementos en todas partes le permiten tener un mayor acceso y visibilidad para ser mas eficientes. Rendimiento y sencillez de mantenimiento. Nuestro objetivo es ayudarle a hacer lo mejor en cada temporada, suelo y semilla.

Siembra de Alta Eficiencia.....	4 – 5
Sistema de Medición Modular AccuSection .....	6 – 7
Accesibilidad.....	8 – 9
Cartuchos y Rodillos .....	10 – 11
Tamaños y Configuraciones de Tanques.....	12 – 13
Visibilidad y Displays .....	14
Especificaciones.....	15

## SIEMBRA DE ALTA EFICIENCIA AYUDA A APROVECHAR LAS CORTAS VENTANAS DE SIEMBRA

Aproveche al máximo las ventanas de siembra cortas con los carros de la serie Precision Air 5. Diseñado con flexibilidad para adaptarse a su operación, la actualización completa de la línea de carros de Case IH ayuda a aumentar la capacidad de siembra y a reducir las superposiciones costosas. Diferentes configuraciones proporcionan la versatilidad para una variedad de cultivos y trabajos de fertilizantes, mientras que nuestros sistemas exclusivos de medición y entrega de semillas ofrecen una gran cantidad de ganancias en eficiencia.



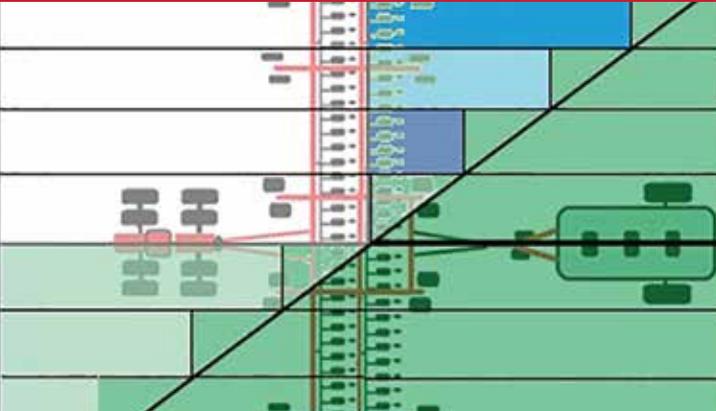


### LA LÍNEA DE CARROS DE PRECISION AIR 5 INCLUYE:

- Dos modelos con tamaños de tanque que van desde 12334 - 16200 litros.
- Grandes tanques que permiten hasta un 39% más capacidad de carga del producto para cubrir una superficie adicional de 75 ha. sin parar para rellenar semillas.
- Sistema de medición modular exclusivo AccuSection que reduce la superposición y proporciona una distribución más precisa a través del sistema de Medición de cabecera, que solo Case IH ofrece.
- Configuración de remolque al medio tamaños de hasta 16210 litros.
- Interfaz de usuario simple en el AFS Pro 700 o en cualquier pantalla compatible con ISO.
- Paquete de neumáticos de alta flotación disponible para mejor flotación y reducción de la compactación.
- Nivel de contenedor estándar, nivel de contenedor bajo y sensor de presión diferencial del tanque.
- Configuración de paquete de aire disponible.

# ACCUSECTION: MEDICIÓN DE QUE SE AGREGA A LA LÍNEA INFERIOR.

Con un diseño actualizado, el debut de un asistente de calibración y otras características nuevas, el sistema de control de medición modular AccuSection de Case IH puede ayudarlo a evitar sobrealimentación y sobre fertilización; aumentar la precisión; y obtener más producto aplicado en una sola pasada. La gama completa de opciones le ayuda a ahorrar dinero al reducir el desperdicio y le da la posibilidad de simplemente cambiar su configuración para diferentes operaciones. El ahorro en semillas y fertilizantes se suma a su balance final y mejora sus índices agronómicos.



## TECNOLOGÍA EXCLUSIVA PARA HACER MÁS EN MENOS TIEMPO.

- El control manual de sección es estándar.
- El nuevo y exclusivo AccuSection sistema de control de medición modular patentado hace que su trabajo sea más eficiente con lo siguiente:
  - El control de superposición, le ayuda a evitar costos por sobrealimentación y sobre fertilización en campos de formas complejas.
  - Rango de tasa de producto mejorado sobre el medidor anterior los sistemas incluyen otro beneficio: aplicar semilla, Fertilizantes o productos granulares en una sola pasada.
  - La medición independiente por secciones es exclusiva Case IH y permite un mayor nivel de Precisión y uniformidad en las sembradoras Air Drill.
  - Los medidores están hechos de un material único, no corrosivo resina Kevlar® diseñada para una mayor durabilidad.

- Cada módulo medidor es impulsado por un motor de 24 volts que ofrece la potencia y el par de torsión necesarios para girar sin problemas. La semilla se conduce a la velocidad requerida con precisión gracias al preciso control de velocidad y ajuste.

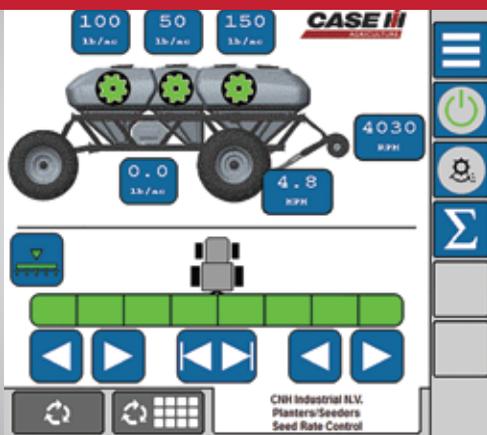
## PERFORMANCE PRECISA CON NUESTRO SISTEMA DE ENTREGA DE SEMILLA.

Diseño de aire de “flujo Transversal” extremadamente eficiente que ofrece un flujo de aire incomparable de los ventiladores al área de inducción de semillas hacia la sembradora. Porque el diseño incluye curvas y giros más suaves que los carros de la competencia. El flujo de aire es eficiente en todo el sistema. Y sin componentes mecánicos, la entrega de aire de semilla es más suave, reduciendo la posibilidad de daños en semilla.

- Otras características que ayudan a la productividad incluyen:
  - El sistema de distribución Tipo B líder en la industria. Proporciona una precisión inigualable. La división del producto primario se coloca en la caja del medidor con la división secundaria en la sembradora. Esto crea consistencia en la entrega a todo el equipo.

Las cabezeras de distribución EZ Flow proporcionan un imbatible flujo de producto y manejo suave de semillas.

- La entrega de aire a través de los sistemas le permite medir en tasas más altas con menor posibilidad de taponamiento.
- Un deflector de aire con patente pendiente integrado en el pleno, trabaja para proporcionar una distribución uniforme del aire.
- Flexibilidad de mezcla: los controles integrados brindan opciones para distribuir o mezclar cualquier tanque a cualquier recorrido primario.
- Enganche y desenganche fácilmente el carro a la sembradora Air Drill o unidad de aplicación de fertilizante con el nuevo conector de acero inoxidable con pestillos sobre el centro. El nuevo árbol de conexión se encuentra en el enganche del carro centralizando todas las líneas primarias, hidráulicas, eléctricas y acopladores en un solo lugar.



## UN SISTEMA PARA MEJOR VISIBILIDAD Y CONTROL PRECISO DE APLICACIÓN

- La interfaz de usuario intuitiva proporciona la información que necesita en una sola página de ejecución: todo se accede con la pulsación de un botón.
- Funciones clave del equipo, como la tasa de aplicación, la aplicación maestra, todo el encendido / apagado del tanque y la velocidad, se puede controlar en una sola página de ejecución.
- El control seccional automático opcional se puede configurar para ser controlado con el AFS Pro 700 o cualquier pantalla compatible con ISO11783.
- El control de aplicación de tasa variable es estándar para administrar mejor la variabilidad del campo.
- El asistente de calibración hace que la configuración de tasas para un cultivo deseado sea fácil y precisa.
- La pantalla en la cabina también le ofrece una vista completa del nivel del depósito del tanque, la alimentación de la cámara en el tanque, posición de la escalera y otras advertencias.
- El monitor inalámbrico de bloqueo de flujo (WFBM) opcional para semillas y fertilizantes muestra toda la variedad funcional, y emite una alerta para identificar fácilmente las mangueras bloqueadas.

## UN ACCESO FACIL ABRE CAMINO A LA PRODUCTIVIDAD.

Lograr la máxima productividad significa hacer fácil y simple las cosas. Los carros de Case IH Precision Air incluyen varias características que hacen esto posible, porque queremos minimizar el tiempo que pasas preparándote para ir al campo. Desde escaleras y barandillas hasta sinfines, la accesibilidad está optimizada para que pueda llenar el carro y entrar al campo y luego hacerlo de nuevo sin dificultad.



### GEOMETRÍA DEL TRANSPORTADOR. TANQUE AUXILIAR DE LLENADO.

- Utiliza un flujo de aire suave desde el suelo relleno. No hay necesidad de llevar bolsas hasta escalera o a una plataforma.
- Reduce el daño a las semillas y proporciona tanque más pequeño para cultivos de baja tasa.
- Disponible en el modelo 4465.
- Control de operación convenientemente montado en la estación de llenado.

### GEOMETRÍA DEL TRANSPORTADOR.

- Optimizado para favorecer la limpieza del tanque, relleno posicionamiento para sinfines.
- Perno de bloqueo en el punto donde el sinfín, pivota para evitar la deriva mientras se llena en el sinfín de lujo modelo 3445.

### BARANDA PLEGABLE.

- Barandilla plegable que no requiere herramientas, agrega medidas de seguridad además de bajar la altura total de la unidad con facilidad cuando sea necesario.





### SIN FÍN.

- El sin fin estándar se puede llenar en 1022 litros por minuto (disponible solo en el modelo 2355).
- El sin fin de lujo puede llenar a 1550 litros por minuto disponible en modelo 4465
- Se controla fácilmente con un control remoto inalámbrico.
- La geometría del llenado permite a la tolva barrena permanecer en un lugar mientras está alineado con todas las aberturas del tanque.



### TAPAS DE TANQUES.

- Diseñadas con gran apertura y un sello efectivo cuando está cerrado para asegurar la presurización del tanque.

### FÁCIL DE LLENAR.

- Gran abertura para que puedas llenar fácilmente los tanques a máxima capacidad.



### LA ESCALERA PLEGABLE.

- Proporciona fácil acceso a la pasarela y tapas de depósito para una versatilidad necesaria
- Una posición equipada con sensor ofrece alertas para mayor tranquilidad y ayuda a mantener la seguridad.
- Escaleras internas del tanque. Proporcionan acceso fácil y útil para inspeccionar el interior del tanque.

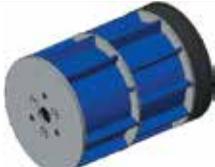


# FLEXIBILIDAD QUE HACE UNA SIEMBRA SIMPLE, NO IMPORTA LO QUE ESTÉS SEMBRANDO.

Tres tipos diferentes de cartuchos y rodillos codificados por color le dan la posibilidad de plantar casi cualquier semilla o aplicar fertilizante.

La variedad de combinaciones de cartucho y rodillo son intercambiables, lo que le permite adaptar la configuración a tasas más bajas cuando use un producto en tanques múltiples. El diseño del carro de aire también hace que los cartuchos sean fáciles de extraer, cambiar y reparar para que pueda ahorrar tiempo mientras cambia su configuración para trabajar con un producto diferente.

## CONFIGURACIONES PARA HABILITAR EL POTENCIAL DE CASI CUALQUIER CULTIVO.

CARTUCHO	ESTRECHO (BLANCO)	MITAD DE ANCHO (ROJO)			ANCHO TOTAL (NEGRO)
					
RODILLO	GRUESO (NEGRO)	FINO (NARANJA)	MEDIO (AZUL)	GRUESO (NEGRO)	GRUESO (NEGRO)
					
RANGO DE CARTUCHO	2.3 – 13 KG/HA	2.8 – 11 KG/HA	22-168 KG/HA	56 – 224 KG/HA	135 – 448 KG/HA
Fertilizante	No Recomendado	No Recomendado	Recomendado	Recomendado (2)	Recomendado (2)
Alfalfa	Recomendado	No Recomendado	No recomendado	No Recomendado	No Recomendado
Cebada	No Recomendado	No Recomendado	Recomendado	Optimo	Recomendado
Alpiste	No Recomendado	No Recomendado	No recomendado	Recomendado	No Recomendado
Canola	Recomendado	No Recomendado	No recomendado	No Recomendado	No Recomendado
Durum	No Recomendado	No Recomendado	No recomendado	Optimo	Recomendado
Lino	No Recomendado	No Recomendado	No recomendado	Recomendado	No Recomendado
Inoculante	Optimo	Recomendado	No recomendado	No Recomendado	No Recomendado
Frijoles grandes	No Recomendado	No Recomendado	No recomendado	Optimo	Recomendado (2)(3)
Lenteja	No Recomendado	No Recomendado	Recomendado	Recomendado	No Recomendado
Mostaza	Recomendado	No Recomendado	No recomendado	No Recomendado	No Recomendado
Avena	No Recomendado	No Recomendado	Recomendado	Optimo	Recomendado (2)
Chicaros	No Recomendado	No Recomendado	No recomendado	Optimo	Recomendado (2)(3)
Centeno	No Recomendado	No Recomendado	Recomendado	Optimo	Recomendado
Sorgo	Recomendado	No Recomendado	No recomendado	No Recomendado	No Recomendado
Soja	No Recomendado	No Recomendado	Optimo	Recomendado	No Recomendado
Trigo	No Recomendado	No Recomendado	Recomendado	Optimo	Recomendado

1- Los rangos de cartucho indicadas se aplican a velocidades terrestres de 6 km/h a 9 km/h. Las tasas de aplicación reales pueden variar dependiendo de varios factores: densidad aparente del producto, tamaño de partícula, semilla, tratamiento, contenido de humedad, humedad, configuración del paquete de aire, espacio entre filas y velocidad de avance.

2- Se recomienda un cartucho de ancho completo para los productos que tienen un tamaño de partícula más grande o aquellos propensos a problemas de puenteo o fluidez.

3- Para productos con un diámetro de grano superior a 10 mm (3/8"), es posible que se deban adaptar los rodillos de medición. Según el procedimiento de recorte del rodillo del medidor de productos grandes.





MODELO	PRECISION AIR 2355	PRECISION AIR 4465
<b>ESPECIFICACIONES</b>		
POSICION DE CARRO	CARRO ENTRE MEDIO	
CAPACIDAD	12334 Lts (350 bu)	16210 Lts (460 bu)
TAMAÑO DE TANQUE Lts.	5638 / 6695	4933 / 3700 / 6695
COMPARTIMENTOS	2	4
<b>ENTREGA DE PRODUCTO</b>		
SISTEMA DE ENTREGA	Accusection Multi - Segmento	Accusection Multi - Segmento
ABASTECIMIENTO DE TANQUE	Auger Standard	Standard / Opción de Lujo
AUXILIARES	N/A	Suministro Neumático
<b>REQUERIMIENTO TRACTOR HP (SOLO CARRO, ADICIONAL PARA SEMBRADORA)</b>		
SIMPLE	60	75
DOBLE	90	105

## CAPACIDAD PARA SERVIR A QUIENES MÁS EXIGEN.

Las mayores demandas en el campo requieren una mayor capacidad de su equipo de siembra. Es por eso que Case IH ofrece carros que pueden albergar más de 16200 Litros de semilla o fertilizante. Pero más allá del volumen, una variedad de configuraciones también le permiten encontrar la combinación adecuada para su trabajo y lo que planta. Porque sinfines y ejes son tan importantes como lo que está en el tanque y obtener la máxima productividad de su jornada laboral requiere un replanteamiento de cada centímetro del equipo que utiliza.



### CONFIGURACIONES DE EJES.

- Configuraciones de carro entre medio en ambos modelos.
- El paquete de neumáticos de alta flotación está disponible en todos los modelos.
- Configuración de corte de hilera para carro de aire 2355.

### OPCIONES DE TRANSPORTADOR / SIN FIN.

- Sinfín de lujo en carro 4465, incluye tecnología inalámbrica control remoto para arrancar y parar sin esfuerzo.
- Sin fin Standard en carro 2355.

### FLEXIBILIDAD Y VERSATILIDAD.

Configuración de paquete de aire disponible para Case IH PrecisionDisk Drill, Flex Hoe Air Drill and Nutri-Placer 955strip-till.

Las líneas de conexión primaria de acero inoxidable facilitan la conexión y desconexión del carro o aplicador de fertilizante.

# LA VISIBILIDAD ES LA MANERA DE MEJORAR EL RENDIMIENTO.

Con características internas y externas, los carros Case IH Precision Air 5 le brindan una visibilidad óptima para realizar un seguimiento de sus entradas. Los sensores proporcionan retroalimentación, lo que hace que sea más seguro trabajar con nuevas luces LED y más fácil mantenerse informado, reduciendo el estrés y guardando su enfoque para otras tareas.



## HACIENDO FÁCIL DE VER LO QUE ESTÁ PASANDO DENTRO Y FUERA NO IMPORTA QUÉ HORA SEA

- Las luces de trabajo LED opcionales están ubicadas en la pasarela, el medidor del tanque y las áreas de llenado, que le ayudan a operar su carro de aire con mayor seguridad sin importar la hora del día necesitas trabajar, rellenar o calibrar.
- Paquetes de cámaras de video opcionales están disponibles. Incluye cámaras para cada tanque, más una cámara trasera para proporcionar transmisiones de video en vivo en la pantalla de la cabina.
- Los sensores estándar de nivel de depósito y de nivel bajo instalados de fábrica muestran con precisión, alertas de depósito y depósito bajo en la pantalla de la cabina.
- Los sensores estándar de presión del tanque instalados en fábrica le alertan sobre la despresurización en el tanque causada por una tapa de tanque abierta.
- El sensor de posición de escalera estándar instalado de fábrica lo alerta si la escalera plegable no está guardada en la posición adecuada para la operación de campo.
- Las luces indicadoras de tanque lleno opcionales le alertan cuando el tanque está lleno, eliminando la necesidad de múltiples operadores.



Luces de trabajo LED opcionales.



Sensor de bajo nivel en tanque



Cámara en tanque Opcional



Sensores de presión en tanque



Luces indicadoras de tanque lleno.



Sensor de nivel del contenedor.



Sensor de posición de escalera



Luz de trabajo opcional en el banco de medición

ESPECIFICACIONES	PRECISION AIR 2355	CARRO ENTRE MEDIO	PRECISION AIR 4465
POSICION DE CARRO		CARRO ENTRE MEDIO	
CAPACIDAD	12334 Lts (350 bu)		16210 Lts (460 bu)
COMPARTIMIENTOS	2		4
MATERIAL DE TANQUE AUXILIAR	N/A		Acero
TAMAÑO DE TANQUE Lts.	5638 / 6695		4933 / 3700 / 6695
PESO CARRO ENTRE MEDIO (Vacio)	6523 Kg		7884 Kg

ENTREGA DE PRODUCTO			
TIPO	TIPO B Division primaria en el medidor y secundaria en el cuerpo de siembra		
CONFIGURACION DE ENTREGA	MONO DOSIS (1 Ventilador std.) caudal requerido 98 lts/min.		
CANTIDAD DE MODULOS DE MEDICION	Hasta 10 Modulos		
CONTROL ACCUSECTION	Control seccional manual estándar por medidor individual con control seccional automatizado opcional (requiere controlador de tareas y receptor GPS)		
SISTEMA DE MEDICION	Accusection Multi segmento / rango de medición variable		
OPCIONES DE LLENADO DE TANQUE	Sin fin Standard		Opción de Lujo
LLENADO DE TANQUE AUXILIAR	N/A		N/A
MONITOR	AFS Pro 700 ó ISO 11783 (ISOBUS) display requerido para operación		
SENSORES	Nivel de depósito bajo, sensor de nivel de depósito ultrasónico, presión del tanque y del medidor, velocidad de la rueda, velocidad del GPS (opcional)		

RODADO			
RODADO BASE (CARRO ENTRE MEDIO)	650/75R38 172A8 R1W Single		800/65R32 167A8 R-1W Single

DIMENSIONES			
ALTURA CON BARANDA PLEGADA/DESPLIEGADA		3,91 / 4,78 mts	
ANCHO – STANDARD	4,22 mts		5,61 mts
ANCHO – ALTA FLOTACION	4,22 mts		5,61 mts
LARGO CARRO ENTRE MEDIO	8,15 mts		10,59 mts
DESPEJE AL SUELO		0,635 mts.	



[www.caseih.com.ar](http://www.caseih.com.ar)

CNH Argentina S.A.  
Av. Presidente Roque Sáenz Peña 615, Piso 11 - CABA  
Conexión Case: 0800 266 1374  
República Argentina

Case IH se reserva el derecho de implementar mejoras en el diseño y modificaciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos contenidos aquí reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de la publicación, aunque están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos estándar.

