



TECNOLOGÍA DE COSECHA INSUPERABLE

CONCEBIDA PARA LA MÁXIMA EFICIENCIA. DESARROLLADA PARA LA MÁS ALTA PRODUCTIVIDAD.

CUANDO LA COSECHADORA AXIAL-FLOW FUE LANZADA EN 1977 COMO LA PRIMERA COSECHADORA AXIAL DE CASE IH, NUESTROS INGENIEROS TENÍAN EN MENTE VARIOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES QUE CONSTITUYEN LA BASE DEL PROYECTO Y DE LA PRODUCCIÓN DE COSECHADORAS HASTA EL DÍA DE HOY.

De la plataforma de corte al nuevo separador de paja, los sistemas de las cosechadoras Axial-Flow Serie 230 son cuidadosamente diseñados para ofrecer eficiencia y productividad. La Axial-Flow Serie 230 representa simplicidad y confiabilidad, con un menor número de componentes de accionamiento y los mayores intervalos de

mantenimiento del sector. Su liderazgo también radica en los sistemas de limpieza más grandes, los sistemas de accionamiento más innovadores y una variedad de plataformas, ya sean con sinfín o de lona (draper).

SERIE 230: AXIAL-FLOW 7230, 8230 y 9230

Economía en sus operaciones

Las cosechadoras Axial-Flow Serie 230 marcan el camino de su rentabilidad. Una cosecha inmejorable, una separación eficiente y una limpieza perfecta resultan en un mayor volumen de granos en la tolva y en una mayor ganancia en su bolsillo.

Máxima productividad

La gran capacidad para procesar el material cosechado es la clave del éxito de una cosecha. En la Axial-Flow Serie 230, el alimentador, el rotor, el sistema de limpieza, el manejo del grano, la administración de desechos y los sistemas de fuerza fueron diseñados para optimizar el flujo del material cosechado y maximizar su productividad con la máxima capacidad productiva.

Mejor calidad de los granos

La suavidad de la trilla es una característica distintiva de las Axial-Flow. El mismo principio es utilizado en la Serie 230. De la alimentación a la limpieza, todo el sistema está diseñado para minimizar el daño a los granos, con la máxima productividad.

Simplicidad

El diseño de la cosechadora Axial-Flow Serie 230 cuenta con una menor cantidad de piezas móviles, lo que se traduce en una confiabilidad incomparable, mayor facilidad y menor costo de mantenimiento.

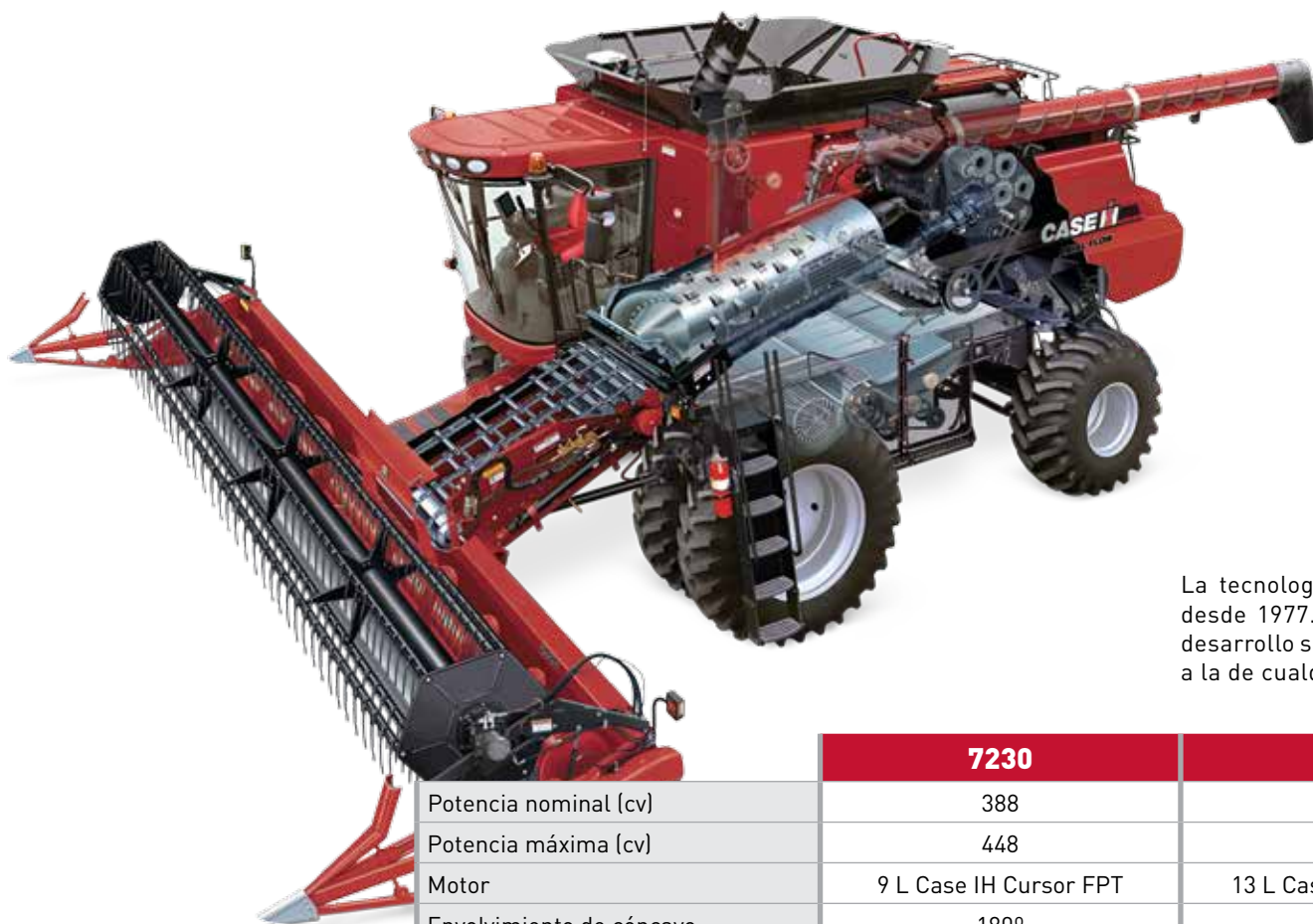
Versatilidad en la cosecha

Desarrollada para cosechar más de 80 tipos de granos en diferentes condiciones, la cosechadora Axial-Flow Serie 230 es altamente versátil para atender sus necesidades de cosecha.

Valor de reventa

Las cosechadoras Case IH proporcionan a sus propietarios un excelente valor de reventa. Además, una amplia variedad de kits está disponible para optimizar el desempeño, mejorar la tecnología, aumentar la productividad y maximizar los resultados de su inversión.

LO MÁXIMO EN PRODUCTIVIDAD. DISEÑADA PARA CUALQUIER OPERACIÓN.



La tecnología de la Axial-Flow Serie 230 es líder en el sector desde 1977. La revolucionaria tecnología de Case IH ofrece un desarrollo simple que se traduce en una calidad de grano superior a la de cualquier otra cosechadora del mercado.

	7230	8230	9230
Potencia nominal (cv)	388	455	510
Potencia máxima (cv)	448	516	570
Motor	9 L Case IH Cursor FPT	13 L Case IH Cursor FPT	13 L Case IH Cursor FPT
Envolvimiento de cóncavo	180°	180°	180°
Área de limpieza	7,17 m ²	8,59 m ²	8,59 m ²
Sistema de limpieza	Nivelación a 14,6%	Nivelación a 12,1%	Nivelación a 12,1%
Capacidad de la tolva	11.100 L	12.330 L	12.330 L
Velocidad de descarga	113 L/s	113 L/s	113 L/s
Accionamiento del rotor	Power Plus CVT	Power Plus CVT	Power Plus CVT
Elevador de retrilla	Sistema Tri-Sweep	Sistema Tri-Sweep	Sistema Tri-Sweep
Longitud del tubo de descarga	7,7 m	7,7 m	7,7 m
Monitor de rendimiento	AFS Pro 700	AFS Pro 700	AFS Pro 700

PLATAFORMAS DRAPER 3162 TERRAFLEX. UNA REVOLUCIÓN EN SU COSECHA.

Las nuevas plataformas de lona (Draper) 3162 TerraFlex proporcionan un corte más cerca del suelo, copiando cada microrrelieve de su cultivo. Robustas, estas plataformas de Case IH están disponibles en los tamaños de 30, 35, 40 y 45 pies.

CORTE AL RAS DEL SUELO Y CON BARRA DE CORTE 100% FLEXIBLE

El gran diferencial de las plataformas de lona 3162 es su barra de corte 100% flexible. Esta flexibilidad se debe al sistema de flotación TerraFlex (patentado), que es accionado a través de un muelle de goma envuelto en metal, siendo de fácil regulación y con pocas piezas móviles (facilitando su mantenimiento). Usted puede ajustar manualmente los bloques de torsión TerraFlex en cada soporte (son unos tornillos en la parte trasera de la plataforma) para ajustar individualmente el flotamiento de acuerdo a las condiciones o compensar cualquier irregularidad de las barras de corte, siendo esta plataforma 100% flexible.

El molinete de seis barras empuja suavemente el material hacia la barra de corte, que corta de forma limpia con cuchillos reversibles. Con su forma helicoidal, el carrete también ayuda a llevar el material cosechado hacia la lona transportadora.

Un diseño más corto del patin deslizante reduce el peso y permite que la barra de corte realice cortes más al ras del suelo para una mejor flexibilidad de la misma.

El sistema de control de altura de la plataforma trabaja en sintonía con la cosechadora a través de sensores.

El accionamiento de la caja de cuchillas está localizado en el centro de la plataforma, generando menos vibración durante la cosecha y más fuerza para realizar el corte del material, inclusive a alta velocidad.

ALIMENTACIÓN SUAVE DE LAS CINTAS TRANSPORTADORAS

La acción de las cintas laterales, de velocidad variable, y de las cintas centrales dobles, de velocidad fija, garantiza una alimentación suave que, combinada con la acción del sinfín (ajustado para cada condición de cosecha), permite un flujo uniforme de material hasta la cosechadora de granos.

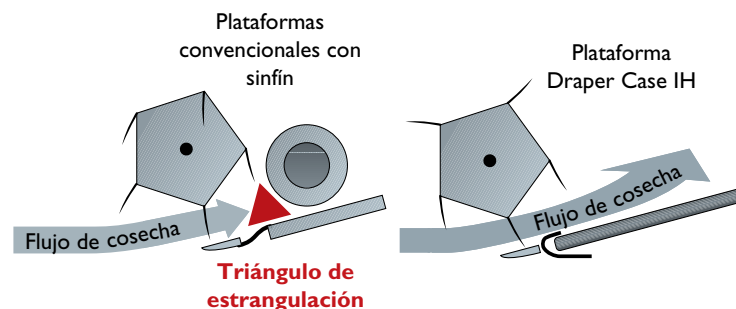
Plataforma 3162 TerraFlex	30'	35'	40'	45'
Ancho de corte	9,1 m	10,7 m	12,2 m	13,7 m
Ancho total	9,2 m	10,8 m	12,3 m	13,8 m
Equipo sugerido	2688 / 2799	2799 / 7230	8230	9230

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Sistema patentado de retención de los dedos retráctiles del sinfín. Este sistema evita que los dedos retráctiles del sinfín ingresen en la cosechadora, generando perjuicios para el agricultor.
- Los accionamientos hidráulicos del molinete proporcionan ajustes para cada condición de cosecha.
- Las plataformas de 30 y 35 pies tienen un molinete de extensión simple, con dedo plástico.
- Las plataformas de 40 y 45 pies utilizan un molinete de extensión doble (bipartido), con dedos de plástico.

CAJA DE CUCHILLAS CON ACCIONAMIENTO CENTRAL (CENTRACUT KNIFE SYSTEM™-CKS)

- Una única caja de cuchillas controla la barra de corte desde el centro de la plataforma hacia los extremos.
- Ubicada en el centro de la cosechadora, la CKS garantiza que la plataforma trabaje de forma equilibrada, disminuyendo vibraciones.
- La caja de cuchillas, ubicada en el centro de la plataforma 3162 TerraFlex, posee un ancho reducido en comparación con las plataformas convencionales -que tienen la caja de cuchillas en los extremos-, pues tiene un divisor de línea más delgado, lo que garantiza una cosecha más precisa.



PLATAFORMA DE GRANOS 3020 TERRAFLEX.

LA FLEXIBILIDAD, EL CORTE Y LA ALIMENTACIÓN SON LOS PUNTOS FUERTES DE LA NUEVA GENERACIÓN DE PLATAFORMAS DE CORTE DE CASE IH.

Las plataformas TerraFlex 3020 de Case IH cuentan con los últimos avances en tecnología de cosecha para mejorar el desempeño de las cosechadoras Axial-Flow, aumentando la capacidad y la productividad de la cosecha de granos. Son varios modelos con las siguientes dimensiones: 20, 25, 30 y 35 pies.

Con un sinfín de mayor diámetro y dedos retráctiles en toda su extensión, la alimentación es mayor y más uniforme. Esto influye directamente en la cosechadora, pues significa una cosecha de granos más uniforme y la reducción de esfuerzos en las correas, sin que haya desgaste excesivo de los componentes de la trilla.

El avanzado sistema Field Tracker® permite que la plataforma acompañe las deformaciones del terreno, aumentando significativamente el rendimiento en plantaciones y en terrenos irregulares, además de permitir que el operador se mantenga enfocado en otras funciones de la máquina.



▲ Enganche simple y rápido para optimizar el trabajo.



▲ Plataforma de granos: sinfín de mayor diámetro, con dedos retráctiles en toda su extensión.



CONFORT DEL OPERADOR

MEJOR VISIBILIDAD. MAYOR CONTROL.

LA CABINA DE LA AXIAL-FLOW SERIE 230 FUE DESARROLLADA PARA OBTENER ALTA PRODUCTIVIDAD Y MAYOR CONFORT, CON UNA EXCELENTE DISPOSICIÓN DE LOS CONTROLES.

En el amplio espacio interno de la cabina, el operador no se sentirá apretado o incómodo, sin importar cuánto tiempo trabaje. Gracias a su gran área vidriada, el operador contará con un campo de visión inmejorable, obteniendo una amplia vista de toda la plataforma, al mismo tiempo que podrá supervisar la calidad del grano cargado en la tolva. Con su diseño ergonómico, esta verdadera estación de trabajo brinda la comodidad de realizar los ajustes de la máquina desde la cabina.



Visibilidad inigualable, controles ergonómicos y características amigables al operador son los principales rasgos de la cabina de la Axial-Flow Serie 230.

El asiento y la consola en el lado derecho están instalados en un sistema de suspensión neumática, conjunto que permite que los controles se muevan junto con el operador, maximizando así el confort y la productividad.

El espacio interno de 3,1 m² y el área vidriada de 5,8 m² en la Axial-Flow Serie 230 proporcionan una cabina 15 centímetros más grande que las de la mayoría de la competencia.

Antena 372 (piloto automático)

Es una evolución de la antena 262. La antena 372, además de comunicarse con los satélites de la Nasa, se comunica con los satélites Glonass (rusos). Esto amplía el número de satélites disponibles al alcance de los equipos de Case IH. Además de la mayor cobertura de los satélites, esta antena posee las señales RTK (Opcional) y RTX, siendo esta última una corrección de señal que no necesita de comunicación vía radio.

* Monitor Pro 700.



El control y el funcionamiento de la máquina están incorporados en la pantalla color Touch Screen AFS Pro 700. Las funciones de mapeo y monitoreo del rendimiento son visualizadas a través del AFS Pro 700, que cuenta con entrada USB y video.

El accionamiento de la palanca de control multifuncional ajustable fue desarrollado a partir de investigaciones con pilotos de combate. Este diseño sigue siendo una referencia del sector.

El **layout** ergonómico de la cabina y los controles intuitivos con codificación/diseños en colores constituyen características destacables en la cabina de la Axial-Flow Serie 230.

SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO.

SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO. GRANDES COSECHADORAS EXIGEN ACCIONAMIENTOS DE ALTA CAPACIDAD.

LAS COSECHADORAS DE LA SERIE 230 VIENEN EQUIPADAS
CON LOS EXCLUSIVOS ACCIONAMIENTOS POWER PLUS CVT.

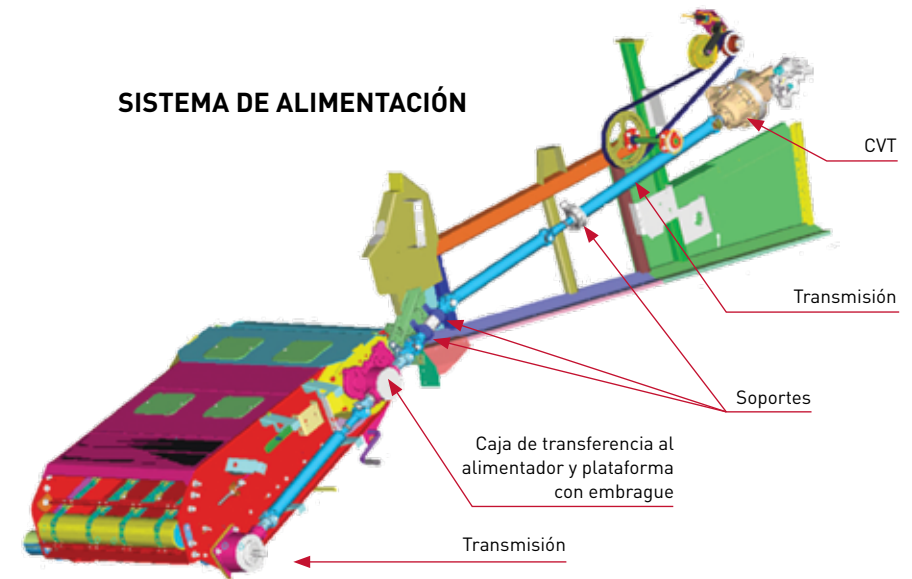
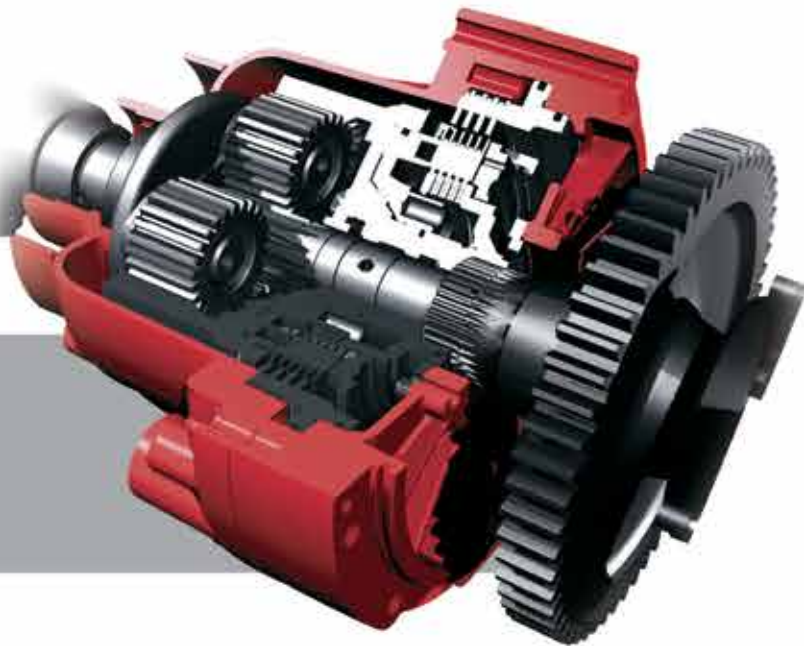
Los accionamientos Power Plus utilizan un accionamiento específico para el rotor y otro para el alimentador y la plataforma de corte. Los accionamientos Power Plus CVT (Transmisión Continua Variable) combinan la transferencia de potencia eficiente de un sistema mecánico con la conveniencia del control hidráulico variable.

Los accionamientos Power Plus CVT poseen diversas bandas de velocidad variable, además de ofrecer el beneficio adicional de accionamiento por ejes cardán para operar las plataformas más grandes y hacer frente a las condiciones de cosecha más difíciles, pudiendo revertir tanto la plataforma, el alimentador o el rotor.

Los sistemas hidráulicos de Compensación de Flujo a Presión (PFC) en la cosechadora Axial-Flow Serie 230 reducen la necesidad de potencia y proveen la potencia y el control

necesarios para la máxima eficiencia y economía de combustible.

La Axial-Flow Serie 230 posee el Auto "Feeder", un alimentador patentado que posibilita que la velocidad del alimentador/plataforma sea ajustada automáticamente a la velocidad de propulsión de la cosechadora. Es decir, al aumentar la velocidad de cosecha, con este sistema, la velocidad del alimentador y de las plataformas también aumenta automáticamente. Un ejemplo práctico es la cosecha de maíz: al aumentar la velocidad de cosecha no hay necesidad de ajustar la plataforma para la nueva velocidad, basta con incrementar la velocidad de desplazamiento de la cosechadora para que aumente la velocidad de las unidades de líneas. Esto significa más disponibilidad de la máquina en el campo.

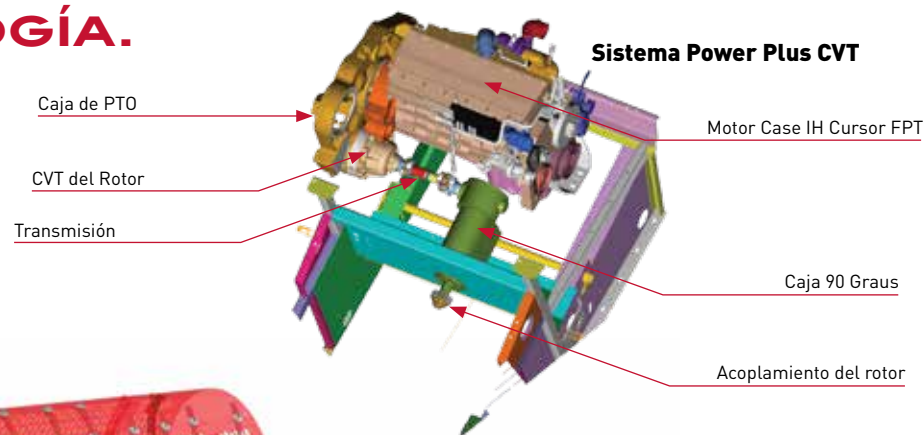


TRILLA Y SEPARACIÓN.

ACCIONAMIENTO DEL ROTOR CON SIMPLICIDAD, SIN RENUNCIAR A LA TECNOLOGÍA.

REVERSOR DEL ROTOR DESDE LA CABINA.

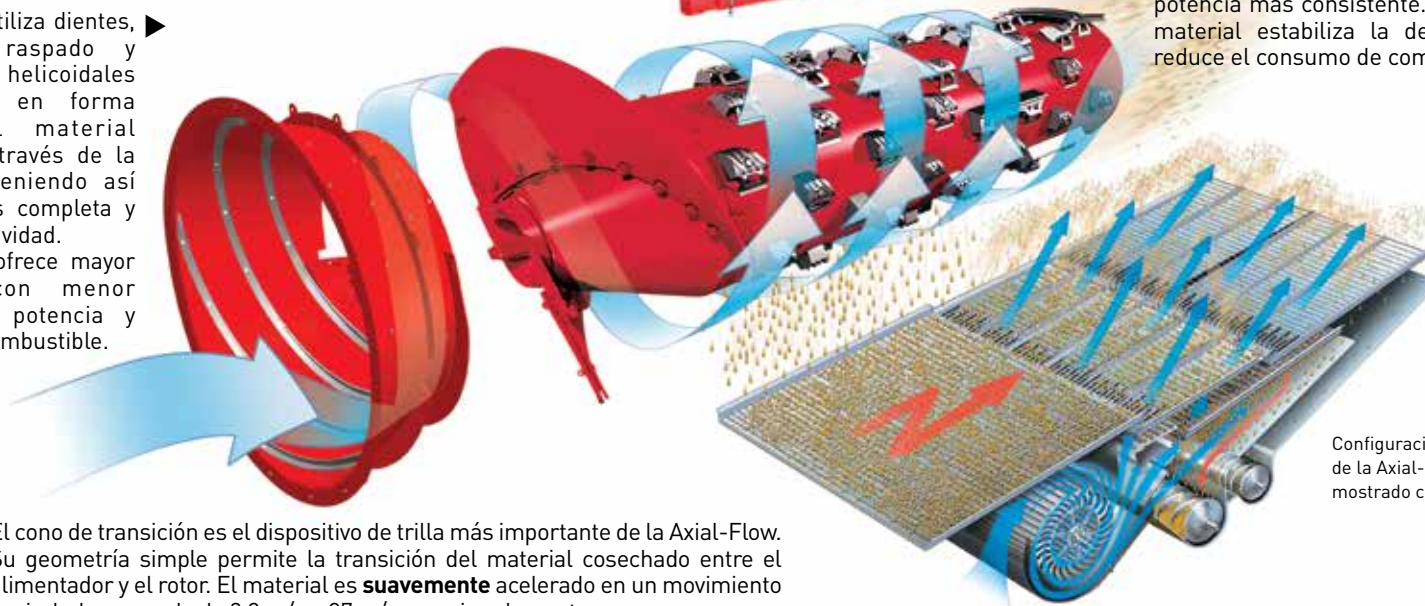
El sistema de accionamiento Power Plus CVT posee en la cabina un comando para operar el rotor alternativamente hacia adelante y hacia atrás, invirtiendo totalmente la dirección de rotación del rotor para eliminar atascamientos sin que el operador tenga que salir de la cabina, optimizando la disponibilidad de la cosechadora. El mismo sistema también está disponible para el accionamiento del alimentador, es decir, la reversión también puede realizarse con este recurso en el alimentador y la plataforma de corte.



La jaula del rotor concéntrica permite el control positivo del material cosechado, siendo perforada para permitir la máxima separación del material a través de la fuerza centrífuga del rotor AFX.



El rotor AFX utiliza dientes, barras de raspado y aceleradores helicoidales para mover en forma eficiente el material cosechado a través de la máquina, obteniendo así una trilla más completa y mayor productividad. El rotor AFX ofrece mayor capacidad con menor demanda de potencia y consumo de combustible.



Las vanas ajustables del rotor pueden utilizarse para personalizar el flujo de material, aumentando la productividad. El control del material cosechado proporciona un flujo uniforme y requiere una potencia más consistente. Además, el control del material estabiliza la demanda de potencia y reduce el consumo de combustible.

El cono de transición es el dispositivo de trilla más importante de la Axial-Flow. Su geometría simple permite la transición del material cosechado entre el alimentador y el rotor. El material es **suavemente** acelerado en un movimiento espiralado, pasando de 2,2 m/s a 27 m/s aproximadamente.

ADAPTADO A TODO. DIFERENTE A TODOS.

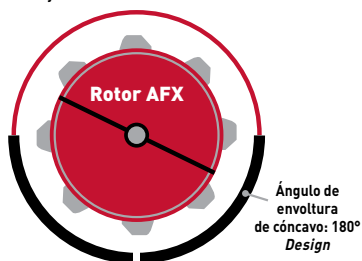
CON UN SISTEMA QUE LIDERA EL MERCADO HACE MÁS DE TREINTA AÑOS, EL ROTOR AFX ES TAMBIÉN, EL LÍDER EN PRODUCTIVIDAD.

Case IH fue pionera en el desarrollo de rotores en la década de 1960. Desde entonces, la sofisticación y las mejoras introducidas han llevado al rotor a la cima de su rendimiento: el rotor AFX posee paletas que succionan el material cosechado y el aire hacia adentro de la máquina, sin necesidad de pateadores que dañan y trillan el material antes de llegar al área adecuada. Con su gran flexibilidad para la cosecha de granos, las máquinas de la Serie 230 de Case IH se adaptan a todos los tipos de cosecha de manera mucho más rápida y eficiente que las de la competencia. Con sus cóncavos modulares (con 180° de envoltura), sus opciones de dientes (lisos, dentados o barras rectas) y sus kits específicos para granos pequeños (kit trigo) o el kit para limpieza superior (kit poroto), la Serie 230 puede ser configurada rápidamente para proporcionar EXCELENCIA en la cosecha de granos.

Las máquinas de la competencia poseen pateadores (delanteros y traseros) y rotores menos amigables a las regulaciones y configuraciones, por lo cual la cosecha de soja, maíz, poroto y trigo, entre otros granos, es hecha con la misma configuración del rotor. Por eso, en las máquinas de la competencia, además de un mayor daño mecánico, hay un mayor consumo de potencia del motor y peso de la máquina, ocasionando un mayor consumo de combustible. Esto sin mencionar la cantidad de piezas móviles que son necesarias en dichas máquinas. En cambio, Case IH entiende que cada cultivo tiene sus características específicas y, por lo tanto, la marca ofrece una amplia gama de configuraciones posibles directo de fábrica (algunos kits son ofrecidos como opcionales de fábrica) y prioriza la simplicidad de su funcionamiento sin renunciar a la tecnología de punta (ítem estándar en todos los equipos de la marca).

- ▶ El ángulo de envoltura de los cóncavos es uno de los elementos más importantes que definen la capacidad de una cosechadora. Mientras otras marcas utilizan rotores más largos, Case IH usa el ángulo de envoltura de los cóncavos de 180 grados para ganar capacidad. Todas las cosechadoras Case IH usan un rotor con diámetro de 30 pulgadas (76 cm).
- ▶ Diferentes cóncavos de rotor pueden ser usados en la Axial-Flow Serie 230 para adaptarla fácilmente a una gran variedad de condiciones de cosecha. Los cóncavos están compuestos por dos secciones (derecha e izquierda), siendo intercambiables entre la parte frontal y la trasera. Los cóncavos están fijados solamente con dos tornillos, pudiendo ser fácilmente cambiados en cuestión de minutos.

Alojamiento concéntrico del rotor



- ◀ El rotor simple, en línea, acoplado con una jaula de rotor concéntrica, proporciona una cosecha suave de pases múltiples (el número de vueltas que el material da en el rotor es ajustable), siendo una característica destacada de una Axial-Flow.



LIMPIEZA.

GRANO LIMPIO Y ALTA CAPACIDAD. EL TAMAÑO HACE LA DIFERENCIA.

COSECHADORAS DE GRAN CAPACIDAD REQUIEREN SISTEMAS DE LIMPIEZA GRANDES Y DE ALTA CAPACIDAD.

Pensada para una capacidad extra, la Axial-Flow Serie 230 utiliza un planche activo. Esto ayuda a acomodar el material, dejando los granos (más pesados) en el fondo y los materiales más livianos (desechos) en la parte superior.

Cuando el material pasa por las zarandas, los granos caen y el material más liviano es levantado por el aire soplado por el ventilador de limpieza Cross Flow, el cual garantiza un flujo de aire uniforme en toda el área de zarandas, gracias a que la admisión de aire se realiza en toda su extensión transversal.

La mayoría de los ventiladores disponibles en el mercado realizan la admisión de aire por el lateral, no logrando una distribución correcta, principalmente, en cultivos con mucho material en el suelo, como el maíz.

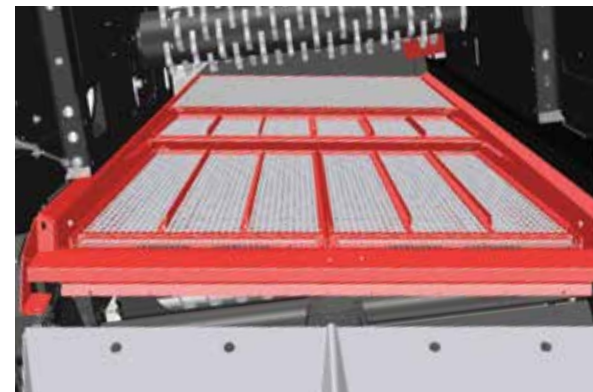
Con el ventilador de limpieza Cross-Flow, la Serie 230 de Case IH provee un mayor flujo de aire uniforme en toda el área de zarandas, pues este modelo de ventilador realiza la succión de aire a lo largo de toda su extensión. El sistema funciona mediante la creación de un vórtice en su centro, que empuja y transfiere volúmenes grandes y uniformes de aire por toda el área de zarandas. Esto asegura una muestra limpia con altas velocidades de cosecha, maximizando así la obtención de granos.

La Regulación Automática de Cosecha (ACS) es un ítem estándar en la Axial-Flow Serie 230. Este sistema ofrece hasta 50 regulaciones preestablecidas diferentes de la máquina. También, contiene 60 pre-regulaciones de material cosechado, definidas y guardadas por el usuario. Y todo esto puede ser transferido de una máquina a otra, en caso de que usted opere una flota de cosechadoras, Case IH sabe que las condiciones de cosecha son distintas a lo largo del día y que nuestro cliente debe contar con la agilidad para ajustar la máquina para cada condición.

La cosechadora Axial-Flow Serie 230 seguirá siendo referente del mercado en términos de calidad de grano, particularmente, en el caso de cosechas para la producción de alimentos y de semillas.

La característica de rutina de final de línea de la Axial-Flow Serie 230 permite que las regulaciones de la máquina (planche, ventilador de limpieza, pre zaranda, zaranda superior, zaranda inferior) sean ajustadas automáticamente durante los giros en los fines de cabecera, lo que resulta en un máximo aprovechamiento de granos.

- El sistema de limpieza autonivelante (SLA) es un ítem estándar en la Axial-Flow Serie 230 que protege los granos y aumenta la productividad tanto en terreno llano como en colinas. Todo el sistema de limpieza (planche, prezaranda, zaranda superior, zaranda inferior y ventilador) se nivela para obtener EXCELENCIA en la limpieza en superficies llanas, en los giros de fin de cabecera (se inclina en los giros) y en la cosecha en colinas.



- El ajuste de la zaranda a partir de la cabina viene como ítem estándar en la Axial-Flow Serie 230. Permite el ajuste fino de las zarandas sin que el operador tenga que bajar de su asiento.

ZARANDAS PARA MAÍZ DE ALTO RENDIMIENTO Y NUEVO SISTEMA PARA COBERTURA VEGETAL.

ZARANDAS PARA MAÍZ DE ALTO RENDIMIENTO.

Con el avance de la tecnología en el campo, es cada vez más común – en América Latina- encontrar maíces de altísima productividad. Las cosechadoras de la Serie 230 vienen equipadas con un kit de campo para cosecha de maíz de altísimo rendimiento, ideal para maíces con producción por encima de las 220 sacas por hectárea, haciendo que el agricultor consiga mantener buenas velocidades durante la cosecha de maíz de alto rendimiento.

KIT DE CAMPO - PICADOR DE PAJA DE ALTA PERFORMANCE.

Case IH está lanzando un kit de campo para transformar el picador de las cosechadoras Serie 230 en picadores de alta performance. Este nuevo picador reduce considerablemente el tamaño de la paja picada, facilitando la siembra después de la cosecha. Como se trata de un kit de campo, queda a criterio del productor la utilización o no de este agregado.

NUEVO ESPARCIDOR DE PAJA.

Esta nueva versión presenta facilidades en las regulaciones y posee capacidad para esparcir la paja de forma uniforme para plataformas de lona (Draper) 3162 TerraFlex de hasta 45’.



MANEJO DE GRANOS.

TUBOS DE DESCARGA MÁS LARGOS.

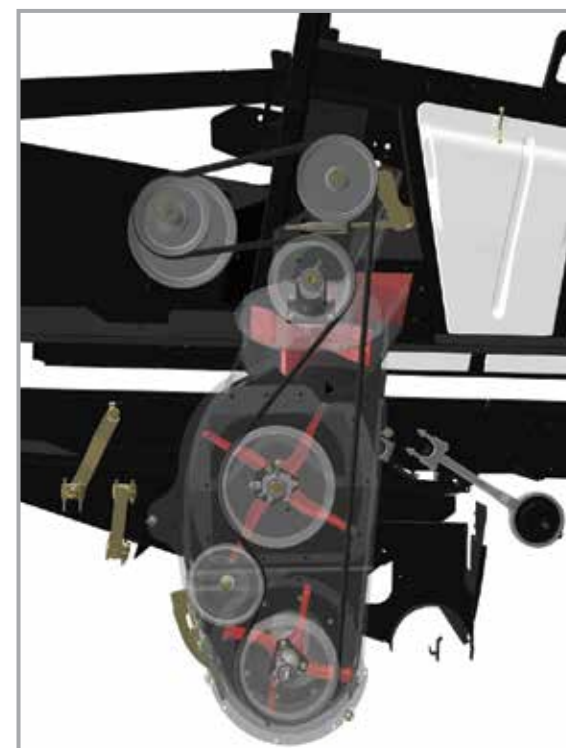
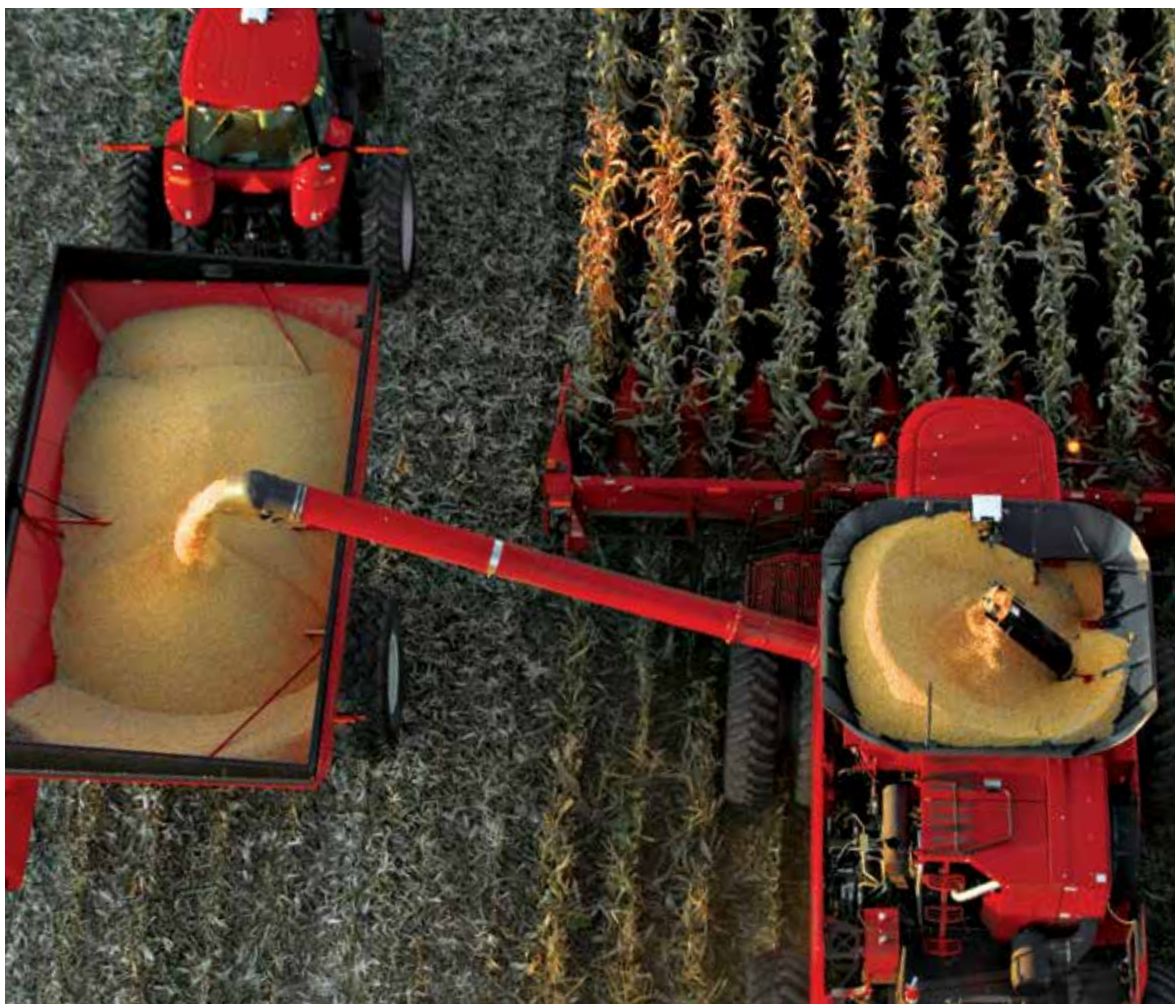
COMODIDAD EN LA DESCARGA CON LA MÁQUINA EN MARCHA.

Las grandes tolvas, con extensiones que se pliegan rápidamente sin necesidad de utilizar herramientas, son elementos estándar en la Axial-Flow Serie 230. Con las altas velocidades de descarga, éstas pueden ser descargadas en menos de dos minutos.

Modelo	7230	8230	9230
Elevador de retrilla	Sistema Tri-Sweep	Sistema Tri-Sweep	Sistema Tri-Sweep
Capacidad de tolva	11.100 L	12.330 L	12.330 L
Longitud del tubo de descarga	7,7 m	7,7 m	7,7 m
Velocidad de descarga	113 L/s	113 L/s	113 L/s



El ajuste del caudal del elevador de grano limpio a partir del suelo hace que la operación de tensado sea rápida y fácil. La cabeza del elevador y el sensor de carga de monitoreo de rendimiento se mueven en un cabezal pivotante para asegurar lecturas precisas de rendimiento, al mismo tiempo que reducen las necesidades de calibración.



El procesador de retrilla Tri-Sweep™ en la Axial-Flow Serie 230 utiliza tres juegos de impulsores. Cada impulsor gira 10% más rápido en cada fase, trillando suavemente, elevando los granos trillados y entregándolos al sistema de limpieza. Este sistema reduce las cargas en el rotor y aumenta la capacidad de producción global de la máquina.

SISTEMA DE DESCARGA

Para permitir el trabajo con plataformas de lona 3162 TerraFlex de hasta 45 pies, los modelos de la Serie 230 cuentan con una importante modificación en la extensión del tubo de descarga, pasando de 7,3 m a 7,7 m.

MANTENIMIENTO.

MANTENIMIENTO SIN DEMORAR SUS OPERACIONES.

Cuando se trata de cosechar, el tiempo lo es todo. La cosechadora Axial-Flow Serie 230 fue diseñada teniendo en mente la ejecución de los servicios de mantenimiento. Pasamanos y escaleras convenientemente ubicados proporcionan fácil acceso a distintos puntos de la

máquina, como filtro de aire y área del rotor. Escaleras plegables dan acceso a los espaciosos traseros para realizar chequeos de rutina y mantenimiento del motor y del sistema hidráulico. La Axial-Flow Serie 230 ofrece los mayores intervalos de lubricación del mercado.



► En la Serie 230, el menor intervalo de engrasado es de 100 horas, habiendo 12 puntos de engrasado en toda la máquina.

► En la Axial-Flow Serie 230, solamente cinco correas y ningún punto de lubricación diaria ilustran un principio esencial de la cosechadora Axial-Flow: la simplicidad.

FILTROS DE AIRE

Un nuevo filtro de aire fue desarrollado para aumentar su vida útil y, en consecuencia, el tiempo de recambio. Esta nueva versión realiza la aspiración en la parte superior de la pantalla rotativa. Este nuevo filtro trabaja a través de un sistema Venturi, ciclónico y también, a través del vacío creado por el sistema de escape del motor. Todo esto garantiza la vida útil de los motores de las máquinas de la serie 230 y reduce los costos de mantenimiento.

FILTRO DE COMBUSTIBLE

El filtro de combustible fue rediseñado y relocalizado para aumentar el tiempo de recambio y reducir los costos de mantenimiento. Con este nuevo filtro sólo se recambia el elemento filtrante. El material fue desarrollado con plástico transparente para facilitar la visualización de su saturación.

Con el objetivo de reafirmar nuestro compromiso con el bajo mantenimiento, Case IH lo invita a verificar los puntos de lubricación de las máquinas de la Serie 230 de Case IH y de cualquier máquina de la competencia. En el caso de la Serie 230, el menor intervalo de engrasado es de 100 horas, con 12 puntos de engrasado en todo el equipo. Por favor, verifique esta información con la competencia. ¡Esto significa que tenemos más tecnología aliada a la simplicidad!



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

MODELO	7230	8230	9230
Motor			
Tipo	Case IH Cursor FPT	Case IH Cursor FPT	Case IH Cursor FPT
Cilindrada	9 L	13 L	13 L
Potencia nominal	388 cv (383 hp)	455 cv (449 hp)	510 cv (503 hp)
Reserva de potencia	60 cv (59 hp)	61 cv (60 hp)	60 cv (60 hp)
Potencia máxima	448 cv (442 hp)	516 cv (509 hp)	570 cv (563 hp)
Transmisión			
Tipo	Accionamiento hidrostático de 4 velocidades con frenos a disco de pinza doble	Accionamiento hidrostático de 4 velocidades con frenos a disco de pinza doble	Accionamiento hidrostático de 4 velocidades con frenos a disco de pinza doble
Alimentación			
Accionamiento	Sistema de accionamiento del conjunto alimentador + plataforma: Power Plus CVT	Sistema de accionamiento del conjunto alimentador + plataforma: Power Plus CVT	Sistema de accionamiento del conjunto alimentador + plataforma: Power Plus CVT
Accionamiento del alimentador y plataforma	Power Plus CVT	Power Plus CVT	Power Plus CVT
Barras de recolección	3	3	3
Regulación	Ajuste de la posición vertical del tambor de recolección	Ajuste de la posición vertical del tambor de recolección	Ajuste de la posición vertical del tambor de recolección
Trilla/Separación			
Tipo	Rotor AFX montado longitudinalmente	Rotor AFX montado longitudinalmente	Rotor AFX montado longitudinalmente
Diámetro del rotor	762 mm (30")	762 mm (30")	762 mm (30")
Longitud del rotor	2.623 mm	2.623 mm	2.623 mm
Reversor del rotor	Power Plus CVT	Power Plus CVT	Power Plus CVT
Accionamiento del rotor	Sistema de accionamiento del rotor Power Plus CVT con tres bandas de rotación	Sistema de accionamiento del rotor Power Plus CVT con tres bandas de rotación	Sistema de accionamiento del rotor Power Plus CVT con tres bandas de rotación

MODELO	7230	8230	9230
Velocidad baja del rotor	220 a 450 rpm	220 a 450 rpm	220 a 450 rpm
Velocidad media del rotor	420 a 780 rpm	420 a 780 rpm	420 a 780 rpm
Velocidad alta del rotor	730 a 1.180 rpm	730 a 1.180 rpm	730 a 1.180 rpm
Cóncavos	Juego de Cóncavos de Alambre fino y Grueso	Juego de Cóncavos de Alambre fino y Grueso	Juego de Cóncavos de Alambre fino y Grueso
Ajuste del cóncavo	Operado eléctricamente desde la cabina, con indicador de posición	Operado eléctricamente desde la cabina, con indicador de posición	Operado eléctricamente desde la cabina, con indicador de posición
Rejillas	Estándar	Estándar	Estándar
Monitor de rendimiento	AFS Pro 700 (estándar)	AFS Pro 700 (estándar)	AFS Pro 700 (estándar)
Sistema de Limpieza			
Pre-zaranda	Apertura ajustable	Apertura ajustable	Apertura ajustable
Zaranda superior	Apertura ajustable desde la cabina	Apertura ajustable desde la cabina	Apertura ajustable desde la cabina
Zaranda inferior	Apertura ajustable desde la cabina	Apertura ajustable desde la cabina	Apertura ajustable desde la cabina
Área de limpieza total	7,17 m ²	8,59 m ²	8,59 m ²
Ventilador de limpieza	Cross-Flow	Cross-Flow	Cross-Flow
Velocidad del ventilador	Variable de 300 a 1.150 rpm	Variable de 300 a 1.150 rpm	Variable de 300 a 1.150 rpm
Sistema de limpieza autonivelante	Hasta 14,6%	Hasta 12,1%	Hasta 12,1%
Transporte y almacenamiento			
Retrilla	Sistema Tri-Sweep (no sobrecarga el rotor)	Sistema Tri-Sweep (no sobrecarga el rotor)	Sistema Tri-Sweep (no sobrecarga el rotor)
Elevador de grano limpio	2 velocidades (baja y alta)	2 velocidades (baja y alta)	2 velocidades (baja y alta)
Capacidad de tolva	11.100 L	12.330 L	12.330 L
Longitud del tubo de descarga	7,7 m	7,7 m	7,7 m
Velocidad de descarga máxima	113 L/s	113 L/s	113 L/s

MODELO	7230	8230	9230
Picador y esparcidor de paja			
Velocidad del picador			
Baja	800 rpm	800 rpm	800 rpm
Alta	3.000 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm
Velocidad del esparcidor	380 - 780 rpm	380 - 780 rpm	380 - 780 rpm
Dimensiones			
Distancia entre ejes (delantero y trasero)	3.759 mm	3.759 mm	3.759 mm
Ancho del chasis de la máquina	3.277 mm	3.277 mm	3.277 mm
Peso (tracción 4x2 y neumáticos simples)	14.943 kg	16.488 kg	16.488 kg
Alto de la máquina	4.800 mm	4.800 mm	4.800 mm
Altura de descarga (neumático 520/85R42 157A8 R1W)	4.786 mm	4.786 mm	4.786 mm
Ancho mínimo entre ruedas	3.488 mm	3.488 mm	3.488 mm
Tanque de combustible	1.000 L	1.000 L	1.000 L
Ancho entre ruedas delanteras (centro de la rueda interna con neumático 520/85R42 157A8 R1W) con reductor lateral	3.047 mm	3.047 mm	3.047 mm
Ancho entre neumáticos delanteros (extremo interno del neumático 520/85R42 157A8 R1W) sin reductor lateral	3.087 mm	3.087 mm	3.087 mm
Ancho entre neumáticos delanteros (extremo interno del neumático 520/85R42 157A8 R1W) con reductor lateral	3.617 mm	3.617 mm	3.617 mm
Ancho entre neumáticos delanteros (extremo externo del neumático 520/85R42 157A8 R1W) con reductor lateral	5.140 mm	5.140 mm	5.140 mm

MODELO	7230	8230	9230
Ancho entre ruedas traseras (centro de las ruedas con neumático 600/65R28 LI154 R1W). Eje cerrado	2.818 mm	2.818 mm	2.818 mm
Ancho entre ruedas traseras (centro de las ruedas con neumático 600/65R28 LI154 R1W). Eje abierto	3.718 mm	3.718 mm	3.718 mm
Ancho entre ruedas traseras (centro de las ruedas con neumático 600/65R28 LI154 R1W). Eje cerrado	3.457 mm	3.457 mm	3.457 mm
Ancho entre ruedas traseras (centro de las ruedas con neumático 600/65R28 LI154 R1W) Eje abierto	4.357 mm	4.357 mm	4.357 mm

www.caseih.com.ar

CNH Argentina S.A.
Calle 28 N° 920
Panamericana Km. 38,5
Teléfono: 54 3327 446100
Garín - Buenos Aires - Rep. Argentina.

CASE IH. ESTÁS PREPARADO.

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.