

CASE II
AGRICULTURE

NUEVA Axial-Flow Série 230
EXTREME
LA MEJOR AXIAL DEL MERCADO HA VUELTO.



COSECHADORAS AXIAL-FLOW SERIE 230 EXTREME

EVOLUCIÓN JUNTO AL HOMBRE DE CAMPO

A medida que crecen los desafíos y las oportunidades agrícolas, aumentan las exigencias que se les imponen a las cosechadoras de granos: más potencia, mayor eficiencia en el consumo de combustible, reducción del nivel de emisiones, y, por supuesto, mayor productividad y mejor calidad de los granos.

Las nuevas cosechadoras de granos Axial Flow Serie 230 de Case IH ya están listas. Las máquinas, además de cumplir con las normas sobre emisiones, tienen un desempeño refinado y poseen mejoras en diversos sistemas: el aumento de la capacidad del sistema de trilla y separación, un mejor sistema de limpieza, la

optimización del sistema de almacenamiento de granos, una mayor tasa de descarga y la capacidad para descargar cosechando con una plataforma de hasta 45 pies y con una eficiencia increíble de consumo de combustible, gracias a los nuevos motores electrónicos FPT.

Los principales beneficios del modelo 2018 de la Serie 230 son los siguientes:

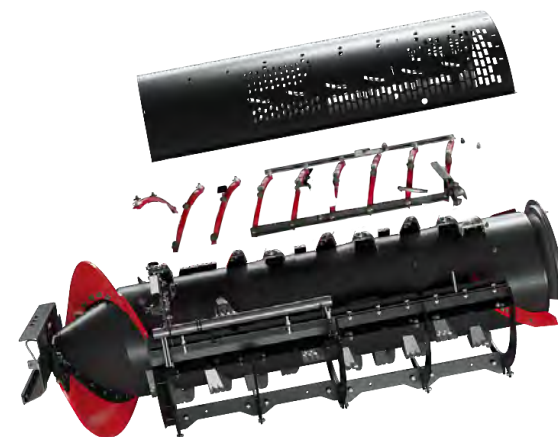
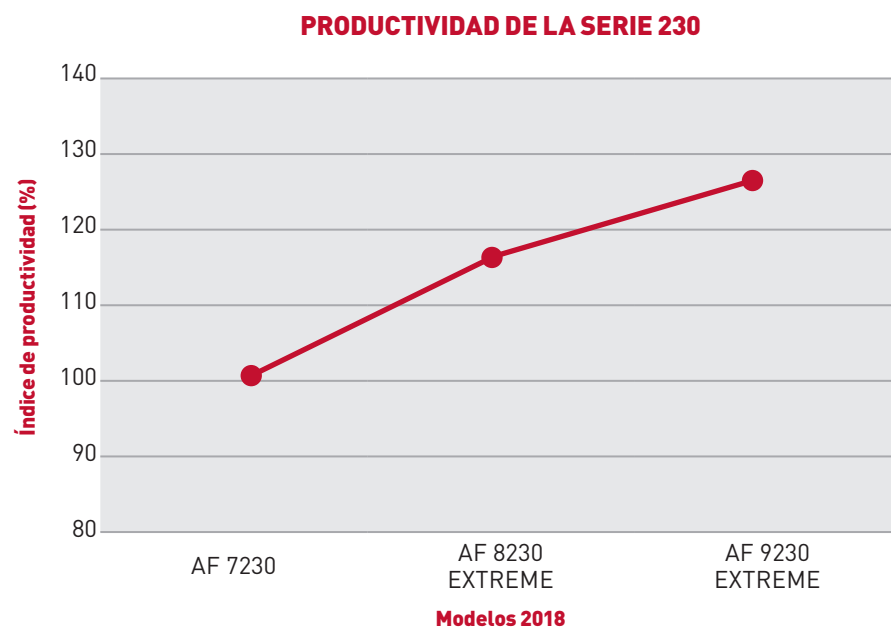
- mayor capacidad operacional;
- mayor eficacia en la transmisión de energía y mayor robustez;
- mejor calidad en la limpieza del grano y menos pérdidas;
- mayor productividad.



OFERTA DE PRODUCTO

MODELOS

Axial-Flow 7230, Axial-Flow 8230 Extreme, Axial-Flow 9230 Extreme



La tecnología del rotor único Axial-Flow ha sido líder de la industria desde 1977 y presenta un diseño simple que brinda una calidad y un valor superiores al de las demás cosechadoras del mercado.

MAYOR CAPACIDAD OPERACIONAL

MAYOR EFICACIA EN LA TRANSMISIÓN DE ENERGÍA Y MAYOR ROBUSTEZ



OFERTA DE PRODUCTO

MAYOR PRODUCTIVIDAD





PRINCIPALES NOVEDADES DE LA AXIAL-FLOW 7230

ALIMENTADOR (NOVEDAD)

- Refuerzos: barra de las raspadoras, máscara, cilindro y perno de la máscara.
- Rueda dentada con punto de lubricación.
- Alimentador con sacapiedras (opcional).
- Doble cilindro de accionamiento de la máscara.

CHASIS (NOVEDAD)

- Chasis inferior y superior común para toda la Serie 230.
- Chasis reforzado.

ALMACENAMIENTO Y DESCARGA DE GRANOS (NOVEDAD)

- AF7230.
- Capacidad de la tolva de granos (11 % de capacidad adicional).
- Velocidad de descarga de 114 l/s.
- Nueva estructura de cobertura de la tolva de granos.
- Se mejoró el aspecto y no acumula agua.

GESTIÓN DE RESIDUOS (NOVEDAD)

- Picador de alto rendimiento.
- Sistema de contracuchillas del picador.
- Nuevo accionamiento del picador.

SISTEMA DE LIMPIEZA (NOVEDAD)

- Mayor área de limpieza en la 7230 (33 % más).

PRINCIPALES BENEFICIOS DE LA AXIAL FLOW-7230

MAYOR CAPACIDAD OPERACIONAL

+11%



12.330 LITROS DE CAPACIDAD
DEL **TANQUE DE GRANOS**
versus modelo anterior

NUEVO MOTOR FTP CURSOR 10

9% MÁS DE
PRODUCTIVIDAD
EN LA COSECHA
versus modelo anterior

MAYOR POTENCIA NOMINAL



+10%
de potencia *versus*
modelo 2016

REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE EMISIONES

SISTEMA DE RECIRCULACIÓN INTERNA DE LOS GASES
DE ESCAPE (IEGR)

MEJOR CALIDAD DE COSECHA

**ÁREA DE
LIMPIEZA 33%**

MAYOR QUE
EL PRINCIPAL
COMPETIDOR



CONO DE TRANSICIÓN - EXCLUSIVIDAD DE CASE IH

VENTILADOR CROSS-FLOW - EXCLUSIVIDAD DE CASE IH

MAYOR EFICACIA EN LA TRANSMISIÓN DE ENERGÍA Y ROBUSTEZ

CVT 92 % DE APROVECHAMIENTO DE
LA ENERGÍA DEL MOTOR **VERSUS 85%**
DEL SISTEMA DE CORREA



TRANSMISIÓN CVT PARA
ROTOR Y PLATAFORMA

Menos componentes - menos mantenimiento
(3 veces menos puntos de lubricación) Eficiencia
mecánica - menos consumo Reversión rápida -
menos paradas, más cosecha



PRINCIPALES NOVEDADES DE LA AXIAL-FLOW 8230

ALIMENTADOR (NOVEDAD)

- Refuerzos: barra de las raspadoras, máscara, cilindro y perno de la máscara.
- Rueda dentada con punto de lubricación.
- Alimentador con sacapiedras (opcional).
- Doble cilindro de accionamiento de la máscara.

CHASIS (NOVEDAD)

- Chasis inferior y superior común para toda la Serie 230.
- Chasis reforzado.

TRILLA Y SEPARACIÓN (NOVEDAD)

- Rotor Extreme.
- Mayor productividad en condiciones ideales de cosecha (hasta 10 % más de productividad).
- Mayor productividad en condiciones adversas (hasta 5 % más de productividad).
- Jaula Extreme.
- Ajuste simultáneo de las aletas propulsoras (posicionamiento continuo).

ALMACENAMIENTO Y DESCARGA DE GRANOS (NOVEDAD)

- AF8230.
- Velocidad de descarga de (25 % mayor).
- Capacidad de la tolva de granos (17 % mayor).
- Largo del tubo de 7,7 m (13 % más largo).
- Nueva estructura de cobertura de la tolva de granos.
- Se mejoró el aspecto y no acumula agua.

GESTIÓN DE RESIDUOS (NOVEDAD)

- Picador de alto rendimiento.
- Sistema de contracuchillas del picador.
- Nuevo accionamiento del picador.
- Nuevo esparcidor horizontal de paja.

PRINCIPALES BENEFICIOS DE LA AXIAL-FLOW 8230

MAYOR CAPACIDAD OPERACIONAL

+17%  **14.440 LITROS DE CAPACIDAD DEL TANQUE DE GRANOS**
versus modelo anterior

NUEVO CAUDAL DE DESCARGA: 141 L/S

25% *versus modelo anterior*
MAYOR

NUEVO MOTOR FTP CURSOR 13

REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE EMISIONES

MAYOR EFICACIA EN LA TRANSMISIÓN DE ENERGÍA Y ROBUSTEZ

CVT 92 % DE APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA DEL MOTOR *VERSUS* 85% DEL SISTEMA DE CORREA



TRANSMISIÓN CVT PARA ROTOR Y PLATAFORMA

Menos componentes - menos mantenimiento (3 veces menos puntos de lubricación) Eficiencia mecánica - menos consumo Reversión rápida - menos paradas, más cosecha

MAYOR PRODUCTIVIDAD

+10% *Versus MODELO ANTERIOR*

- Nuevo rotor Extreme
- Nueva jaula del rotor Extreme



ROTOR EXTREME

+35%
en volumen de procesamiento

MEJOR CALIDAD DE COSECHA

ÁREA DE LIMPIEZA **16%** *MAYOR QUE EL PRINCIPAL COMPETIDOR*



EXCLUSIVIDAD CASE IH CONO DE TRANSICIÓN VENTILADOR CROSS-FLOW

NUEVO ESPARCIDOR DE PAJA

ALTO RENDIMIENTO

- MEJOR CAPACIDAD DE COBERTURA DEL SUELO
- ALTO RENDIMIENTO
- AMPLITUD DE DISTRIBUCIÓN DE LA PAJA Y DE LA UNIFORMIDAD POR M² *VERSUS MODELO ANTERIOR*





PRINCIPALES NOVEDADES DE LA AXIAL-FLOW 9230

MOTOR (NOVEDAD)

- AF9230.
- Motor C13 SCR con mayor potencia nominal de 530 cv (5 % más potencia), mayor potencia máxima de 584 cv (6 % más potencia).

ALIMENTADOR (NOVEDAD)

- Refuerzos: barra de las raspadoras, máscara, cilindro y perno de la máscara.
- Rueda dentada con punto de lubricación.
- Alimentador con sacapiedras (opcional).
- Doble cilindro de accionamiento de la máscara.

CHASIS (NOVEDAD)

- Chasis inferior y superior común para toda la Serie 230.
- Chasis reforzado.

RODADO (NOVEDAD)

- Rodado delantero con neumáticos 750/65 R26 y ruedas Maxion para la 9230.

TRILLA Y SEPARACIÓN (NOVEDAD)

- Rotor Extreme.
 - Mayor productividad en condiciones ideales de cosecha (hasta 10 % más productividad).
- Jaula Extreme.
 - Ajuste simultáneo de las aletas propulsoras (posicionamiento continuo).

ALMACENAMIENTO Y DESCARGA DE GRANOS (NOVEDAD)

- AF7230.
- Velocidad de descarga de (41 % más veloz).
- Capacidad de la tolva granos (17 % mayor).
- Largo del tubo de 7,7 m (13 % más largo).
- Nueva estructura de cobertura de la tolva de granos.
- Se mejoró el aspecto y no acumula agua.

GESTIÓN DE RESIDUOS (NOVEDAD)

- Picador de alto rendimiento.
- Sistemas de las contracuchillas del picador.
- Nuevo accionamiento del picador.
- Nuevo esparcidor horizontal de paja.

PRINCIPALES BENEFICIOS DE LA AXIAL-FLOW 9230

MAYOR CAPACIDAD OPERACIONAL

+17%  **14.440 LITROS DE CAPACIDAD DEL TANQUE DE GRANOS**
versus modelo anterior

NUEVO CAUDAL DE DESCARGA: 159 L/S

41% *versus modelo anterior*
MAYOR

NUEVO MOTOR FTP CURSOR 13

MAYOR POTENCIA MÁXIMA

 **584 CV** **+6%**
de potencia versus modelo 2016

REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE EMISIONES

SISTEMA DE POSTRATAMIENTO (SCR)
DE LOS GASES DE ESCAPE

MEJOR CALIDAD DE COSECHA

ÁREA DE LIMPIEZA 16% **MAYOR QUE EL PRINCIPAL COMPETIDOR**



EXCLUSIVIDAD CASE IH  **CONO DE TRANSICIÓN VENTILADOR CROSS-FLOW**

MAYOR PRODUCTIVIDAD

+10% *Versus MODELO ANTERIOR*

- Nuevo rotor Extreme
- Nueva jaula del rotor Extreme

 **ROTOR EXTREME**
+35%
en volumen de procesamiento

MAYOR EFICACIA EN LA TRANSMISIÓN DE ENERGÍA Y ROBUSTEZ

CVT 92 % DE APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA DEL MOTOR VERSUS 85% DEL SISTEMA DE CORREA

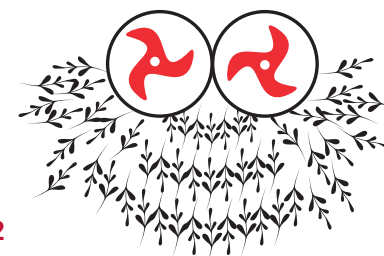
TRANSMISIÓN CVT PARA ROTOR Y PLATAFORMA

 Menos componentes - menos mantenimiento
(3 veces menos puntos de lubricación) Eficiencia mecánica - menos consumo Reversión rápida - menos paradas, más cosecha

NUEVO ESPARCIDOR DE PAJA

ALTO RENDIMIENTO

- MEJOR CAPACIDAD DE COBERTURA DEL SUELO
 - ALTO RENDIMIENTO
 - AMPLITUD DE DISTRIBUCIÓN DE LA PAJA Y DE LA UNIFORMIDAD POR M2
- VERSUS MODELO ANTERIOR**



PLATAFORMA DRAPER 3162

CORTE DE RAÍZ Y CON BARRA DE CORTE 100 % FLEXIBLE

El principal diferencial de las plataformas draper 3162 es su barra de corte 100 % flexible. Esa flexibilidad se debe al sistema de fluctuación TerraFlex (patentado), que se acciona a través de un resorte de goma recubierto en metal, es fácil de regular y tiene pocas piezas móviles, lo que facilita su mantenimiento.

Plataforma draper 3162	35 pies	40 pies	45 pies
Ancho de corte	10,7 m	12,2 m	13,7 m
Ancho total	10,8 m	12,3 m	13,8 m
Conjunto sugerido	2799 / 6130 7130 / 7230	7230 / 8230	8230 / 9230



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Sistema patentado de retención de los dedos retráctiles del sinfín. Este sistema evita que los dedos retráctiles del sinfín entren en la cosechadora y pongan en peligro al agricultor.
- Los accionamientos hidráulicos del molinete ofrecen ajustes para cada condición de cosecha.
- Las velocidades de las lonas y de la barra de corte son ajustables, de modo que se adaptan a las condiciones de cosecha y garantizan la sincronización de la velocidad de cosecha y el máximo rendimiento operacional.
- Kit de limpieza automática de la CKS: sistema neumático de limpieza de alta presión que permite un control más rápido y elimina la necesidad de recurrir a la limpieza manual.
- Control automático de altura con ejes de accionamiento de 135 mm para copiar mejor o solo cuando la cosecha se realiza a altas velocidades.
- Las plataformas de 30 a 35 pies tienen un molinete de extensión simple con dedos de plástico.

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

- Una única barra de cuchillas controla la barra de corte desde el centro de la plataforma hasta las extremidades.
- El sistema de caja de cuchillas con accionamiento central es innovador y posee un ancho menor cuando se lo compara con las plataformas tradicionales.

PILARES DE LA PROPUESTA DE VALOR

- Cosecha fácil en cualquier condición.
- Mejor calidad de cosecha.
- Mayor disponibilidad y menor costo operacional.

MEJORAS

PRINCIPALES MEJORAS

1. Caja de cuchillas con refuerzo de los nuevos ejes, rodamientos, cierres, lonas y sistema de limpieza automatizado con soplador más confiable.
2. Las cabezas de la barra de corte y las púas constituyeron un aspecto muy importante de esas mejoras, ya que la ganancia principal es el aumento de la disponibilidad del conjunto de la máquina y de la plataforma de corte en el campo.
3. Bloques de torsión más confiables que disminuyen la posibilidad de que la barra de corte se desalinee y hacen que la máquina pueda permanecer durante más tiempo en el campo sin que se requiera hacerle ajustes.

Con esos tres agregados y otros que ya se hicieron con anterioridad, se incrementó la confiabilidad y la disponibilidad de la plataforma draper 3162. Este es el resultado que se pudo constatar en la cosecha de 2017.

MEJORAS ADICIONALES IMPORTANTES

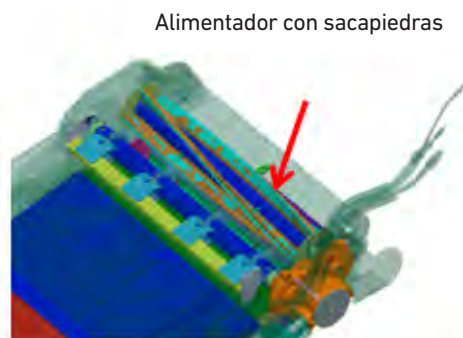
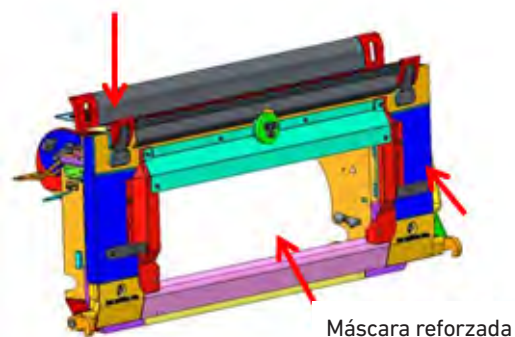
1. Chasis reforzado.
 - Refuerzo de las cuchillas, la viga principal, las chapas traseras y el tubo diagonal.
 - Izamiento de la plataforma que se realiza en tres puntos.
2. Reducción de la acumulación del material en la región central de la lona y mejora del acceso para facilitar la limpieza.
3. Se introdujeron dedos plásticos en el molinete de alta capacidad.



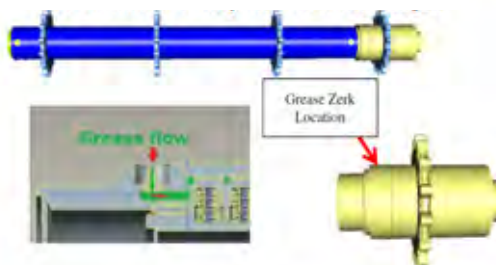
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONO DE TRANSICIÓN

CANAL DEL ALIMENTADOR

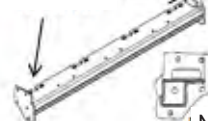
Refuerzos: máscara del alimentador, perno de la máscara, barra de las raspadoras (con ajuste correcto, aumenta la vida útil de la lona del alimentador) y el cilindro. Rueda dentada con punto de lubricación. Doble cilindro. Como opcional, se puede adquirir el alimentador con sacapiedras (pedido con anticipación).



Rueda dentada con punto de lubricación



Refuerzo



Barras raspadoras reforzadas

Nuevo perfil



PATENTE CASE IH: EXCLUSIVA

El nuevo cono de transición de cromo duplica la vida útil en el campo gracias a su alta resistencia a la abrasión.

Aspectos destacados del cono de transición Case IH:

- Mismo ancho que el alimentador, lo que proporciona una transición suave del material del alimentador hacia el rotor.
- Cuenta con aletas propulsoras y direccionadoras, por lo que el material es enviado al área de trilla y separación en el mismo sentido de trabajo axial del rotor.
- Granos de mejor calidad.
- Como trabaja de manera estática, no consume la energía del motor y, por ende, no consume combustible.
- Mejora la visibilidad en la cosecha, dado que crea un efecto de aspiración y no produce polvo frente a la máquina.

TRILLA Y SEPARACIÓN

ACCIONAMIENTO DEL ROTOR CON SIMPLICIDAD, SIN DEJAR DE LADO LA TECNOLOGÍA. REVERSIÓN DEL ROTOR DESDE LA CABINA

Exclusivo sistema de reversión del rotor de la máquina Axial-Flow Serie 230. El sistema de accionamiento Power Plus CVT posee un comando en la cabina para operar el rotor alternadamente hacia adelante o hacia atrás, lo que implica invertir por completo la dirección de rotación del rotor, a fin de eliminar obstrucciones sin que el operador tenga que salir de la cabina. De esa manera, también se optimiza la disponibilidad de la cosechadora. Además, el mismo sistema está disponible para el accionamiento del alimentador, por lo que la reversión también se puede hacer con el mismo recurso tanto en el alimentador como en la plataforma de corte.

Las Series 8230 y 9230 tienen una jaula de rotor Extreme, que garantiza un rendimiento alto gracias

a sus aletas propulsoras, que proporcionan mayor simplicidad operacional en cualquier condición de cosecha, dado que el ajuste mecánico de las aletas es simultáneo, con accionamiento único y con una infinidad de posiciones.

La 7230 cuenta con la jaula de rotor AFX concéntrica que permite el control positivo del material cosechado y se perfora para permitir la máxima separación del material mediante la fuerza centrífuga del rotor AFX.

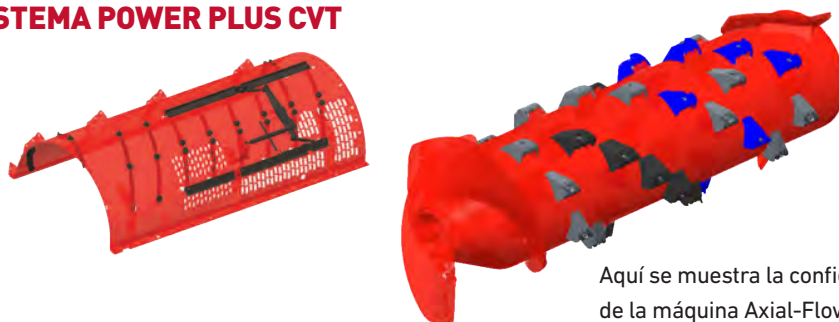
Las Series 8230 y 9230 vienen equipadas con el rotor Extreme, que tiene una capacidad operacional hasta un 5 % mayor y brinda un 35 % más de volumen de procesamiento. Este nuevo rotor tiene un diámetro de tubo menor; aunque el diámetro externo es el mismo que el de la versión anterior y utiliza barras raspadoras estrechas, barras raspadoras anchas, barras raspadoras dentadas. Además, todas las barras tienen una particularidad: son de 3 pulgadas de altura y tienen un ángulo de 28 grados.

La 7230 está equipada con el rotor AFX, que utiliza muelas, barras raspadoras y aceleradores helicoidales para mover con eficacia el material cosechado a través de la máquina y obtener así una trilla más completa y lograr mayor productividad. El rotor AFX ofrece mayor capacidad con menor demanda de potencia y consumo de combustible.

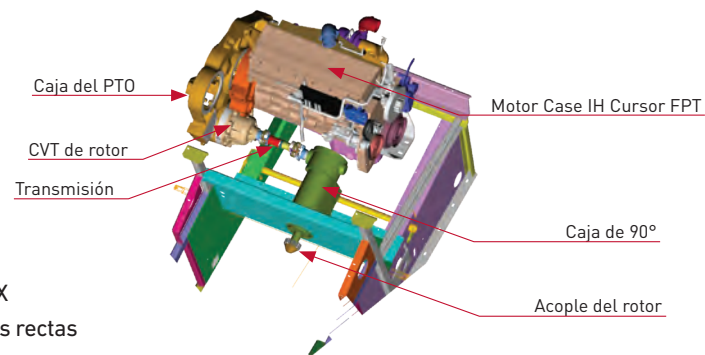
El cono de transición es el dispositivo de trilla más importante de la cosechadora Axial-Flow. Su geometría simple permite la transición del material cosechado entre el alimentador y el rotor. El material se acelera suavemente con un movimiento espiralado y avanza de 2,2 m/s a 27 m/s.

Las aletas ajustables de los rotores se pueden utilizar para adaptar el flujo del material, a fin de maximizar la productividad. El control del material cosechado proporciona un flujo uniforme y requiere una potencia más uniforme. Asimismo, el control del material reduce la demanda de pico de potencia y utiliza menos combustible.

SISTEMA POWER PLUS CVT



Aquí se muestra la configuración del rotor AFX de la máquina Axial-Flow Serie 230 con barras rectas



SISTEMA DE TRILLA Y SEPARACIÓN

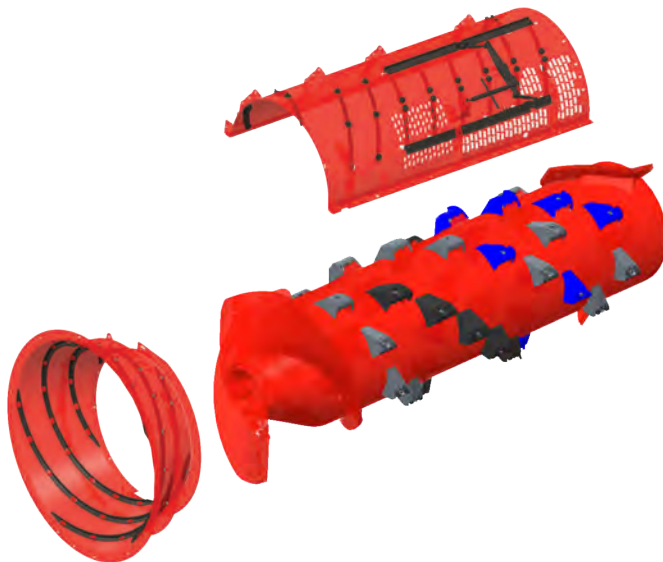
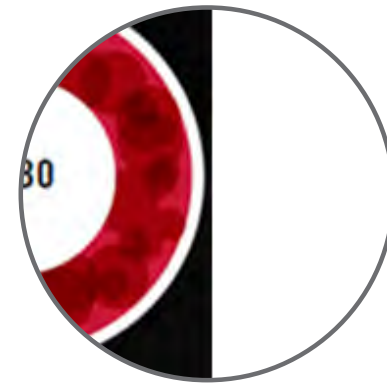
EXTREME



AFX



VOLUMEN 35% MAYOR HASTA 10%
MÁS DE PRODUCTIVIDAD



ROTOR Y JAULA EXTREME

MAYOR PRODUCTIVIDAD 10% QUE EL MODELO ANTERIOR

LIMPIEZA

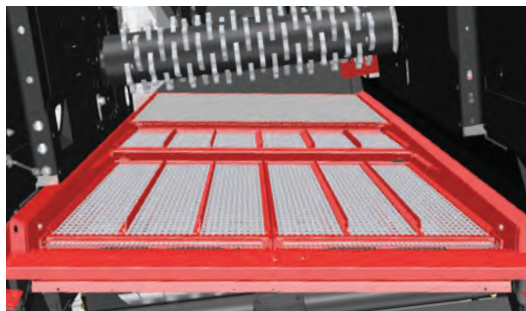
GRANO LIMPIO Y ALTA CAPACIDAD. EL TAMAÑO HACE LA DIFERENCIA. LAS COSECHADORAS DE ALTA CAPACIDAD REQUIEREN SISTEMAS DE LIMPIEZA GRANDES Y DE ALTA CALIDAD

La cosechadora Axial-Flow Serie 230 posee una bandeja activa para generar capacidad extra. Esta bandeja ayuda a estratificar el material y deposita los granos más pesados al fondo y los materiales más livianos (paja) en la parte superior. Cuando las capas pasan por las zarandas, los granos caen, y el material más liviano es levantado y soplado con el ventilador de limpieza Cross-Flow, lo que da uniformidad al flujo de aire a lo largo del área de zarandas, ya que el aire es admitido en toda su extensión transversal. Casi todos los ventiladores disponibles en el mercado hacen que se admita el aire solo por el lateral y no tienen una distribución correcta, sobre todo, cuando se trata de cultivos con mucho material en el suelo, como el maíz.

Con el ventilador de limpieza Cross-Flow, la Axial-Flow Serie 230 de Case IH ofrece un mayor flujo de aire uniforme por toda el área de zarandas, ya que ese modelo de ventilador se encarga de aspirar el aire en todo el ancho del ventilador. El sistema genera un torbellino en el centro y, luego, tira y transfiere volúmenes de aire grandes y uniformes a lo largo del área de zarandas. Esto permite obtener una muestra limpia a alta velocidad de cosecha y maximiza la obtención de granos.

La regulación automática de cosecha (ACS) es un componente estándar de la cosechadora Axial-Flow Serie 230. Este sistema ofrece hasta 50 configuraciones preestablecidas diferentes. También contiene 60 configuraciones previas del material cosechado, que son definidas y guardadas por el usuario. Todos esos datos pueden transferirse de una máquina a otra si se opera una flota de cosechadoras, ya que Case IH entiende que las condiciones de cosecha son distintas a lo largo del día y que nuestro cliente debe poder ajustar la máquina según cada condición.

El sistema de limpieza autonivelante (SLA) es un componente estándar de la máquina Axial-Flow Serie 230 que protege los granos y aumenta la productividad tanto en los terrenos planos como en las colinas. Todo el sistema de limpieza (bandeja activa de granos, prezaranda, zaranda superior, zaranda inferior y ventilador) se nivela para obtener EXCELENCIA en la limpieza en la labranza en superficies planas, en las vueltas al final de la línea (ya que se inclina) y en la cosecha en colinas.



La cosechadora Axial-Flow Serie 230 continuará siendo el referente del mercado en términos de calidad de los granos, en particular, en el caso de las cosechas para la producción de alimentos y simientes.

La característica de rutina de final de línea de la cosechadora Axial-Flow 230 permite que las configuraciones de la máquina (bandeja activa de granos, ventilador de limpieza, prezaranda, zaranda superior y zaranda inferior) se ajusten automáticamente durante los giros en las cabeceras del terreno, lo que hace que se aproveche el grano al máximo.



El ajuste de zaranda en la cabina es un componente estándar en la cosechadora Axial-Flow Serie 230 y permite el ajuste preciso de las zarandas sin que el operador tenga que dejar 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, los cultivos de maíz de altísima productividad son cada vez más frecuentes (en América Latina). Las cosechadoras de la Serie 230 vienen equipadas con un kit para cosecha de maíz de altísimo rendimiento, ideal para cultivos de maíz con un rinde superior a las 220 bolsas por hectárea, que hacen que el agricultor pueda mantener una buena velocidad durante la cosecha de maíz de alto rendimiento.

KIT DE CAMPO: PICADOR DE PAJA DE ALTO RENDIMIENTO

Case IH está lanzando un picador de alto rendimiento con contracuchillas móviles que ofrecen lo siguiente:

- Un mejor rendimiento en el picado de paja.
- Simplicidad operacional con el nuevo sistema de contracuchillas móviles del picador. Para facilitar el proceso, las contracuchillas ahora se instalan en varios conjuntos de cuchillas, y no en un único componente.

ESPARCIDOR DE PAJA

Case IH está lanzando un esparcidor horizontal de paja con una mayor amplitud de esparcimiento de paja en el suelo que ofrece lo siguiente:

- Mayor rendimiento en la operación.
- Cobertura del suelo para plataformas de hasta 45 pies.

SISTEMA DE GESTIÓN DE RESÍDUOS

En el sistema de gestión de residuos, se introdujo un direccionador que orienta la paja para lograr una distribución homogénea en el picador y evita así la sobrecarga causada por una mala distribución. A la vez, el sistema reduce el desgaste prematuro y el potencial desbalance del picador.



SISTEMA DE ELEVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESCARGA DE GRANOS

NUEVA TOLVA DE GRANOS PARA AF7230

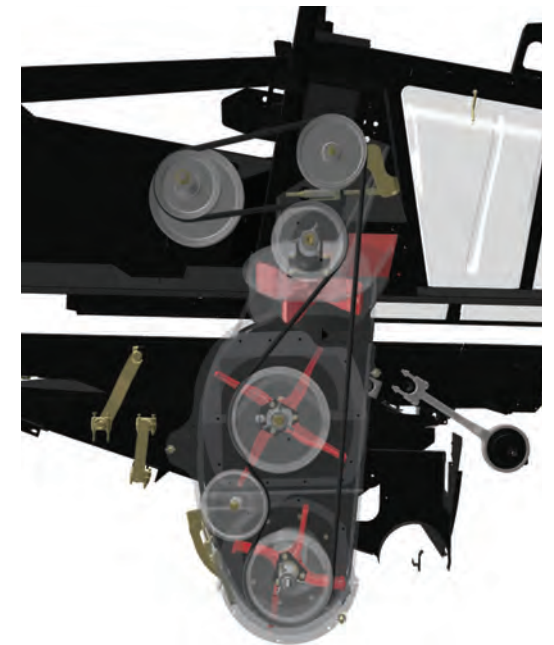
Si lo convertimos a kilos, obtenemos un total de alrededor de 9300 kg, lo que equivale a casi 155 bolsas de soja. Nueva tolva de granos de 12.330 litros (11 % más capacidad que el modelo 2016)

Nueva tolva de granos: 14.440 litros (17 % más de capacidad que el modelo 2016).

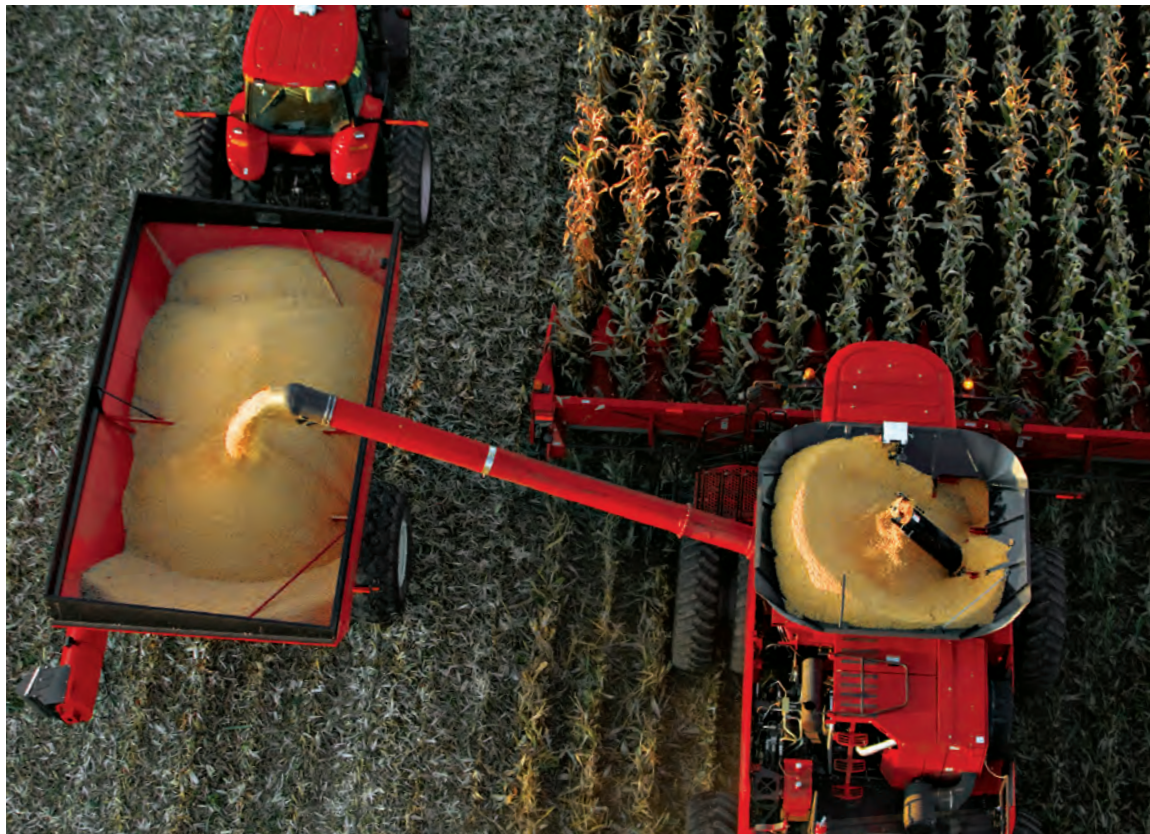
NUEVA TOLVA DE GRANOS PARA AF8230 EXTREME Y AF9230 EXTREME

Si lo convertimos a kilos, obtenemos un total de alrededor de 11.000 kg, que equivalen a casi 181 bolsas de soja. Además del aumento de la capacidad

de almacenamiento de granos, esta nueva tolva tiene una estructura reforzada que la hace compatible con los sistemas de descarga más largos y robustos.



El procesador de retrilla Tri-Sweep™ de la cosechadora Axial-Flow Serie 230 utiliza tres juegos de impulsores. Cada impulsor gira un 10 % más rápido en cada período: trilla suavemente, toma los granos trillados y los entrega al sistema de limpieza. Este proyecto reduce las cargas en el rotor y aumenta la capacidad de producción general de la máquina.

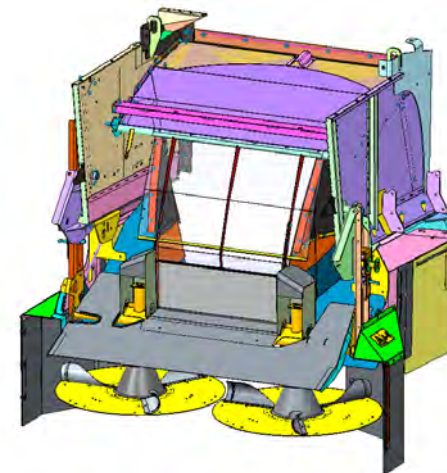


SISTEMA DE ELEVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESCARGA DE GRANOS

NUEVO ESPARCIDOR HORIZONTAL DE PAJA (NOVEDAD)

El nuevo esparcidor de paja, disponible para los modelos 8230 y 9230, permite una mejor distribución de la paja en el suelo y posee un alto rendimiento con plataformas de hasta 45 pies de ancho. Puntos destacados del nuevo esparcidor con el sistema de trabajo horizontal:

- Uniformidad de la distribución en todo el ancho de la plataforma (pequeña variación del volumen de paja por metro cuadrado)
- Accionamiento hidráulico por 2 motores independientes
- Ajuste de la velocidad desde el interior de la cabina
- Posibilidad de diferentes configuraciones de la posición de ataque de las aletas propulsoras de paja (más o menos agresivo).



NUEVO PICADOR DE PAJA (NOVEDAD)

El nuevo picador de paja está disponible para los modelos 8230 y 9230, utiliza 40 cuchillas y un nuevo sistema de contracuchillas para proporcionar un alto rendimiento. Este sistema está compuesto por módulos de 4 contracuchillas para facilitar el mantenimiento en caso de reparaciones y cuenta con un sistema de protección de desarme en caso de impactos. También se incluyó un sistema retráctil para una mejor protección de estos elementos.



Nuevo sistema de contracuchillas del picador para el modelo 8230 y el 9230.



Nuevo picador de alto rendimiento 40 cuchillas para el modelo 8230 y el 9230.



ATENCIÓN: El nuevo picador está disponible para los modelos de las cosechadoras 8230 y 9230.

SISTEMA DE ELEVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESCARGA DE GRANOS

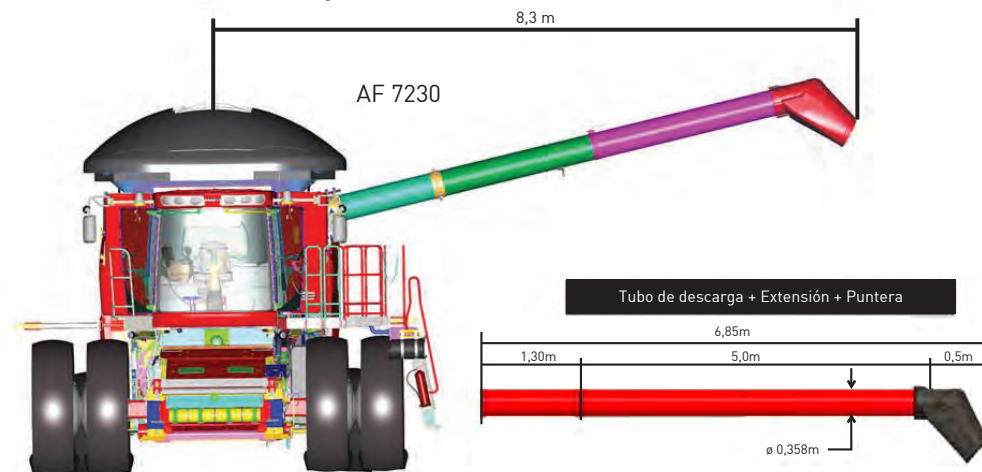
El modelo AF7230 viene equipado de fábrica con el tubo de descarga de 5 metros que va montado sobre la máquina con una puntera de plástico. La extensión del tubo de descarga de 1,3 metros se embala en una caja de madera junto con los demás kits. Tiene una extensión total de 6,85 metros, lo que posibilita el proceso seguro de descarga con plataformas de hasta 40 pies y un caudal de 114 litros por segundo.

NUEVA TASA DE DESCARGA DE GRANOS PARA AF8230 EXTREME Y PARA AF9230 EXTREME

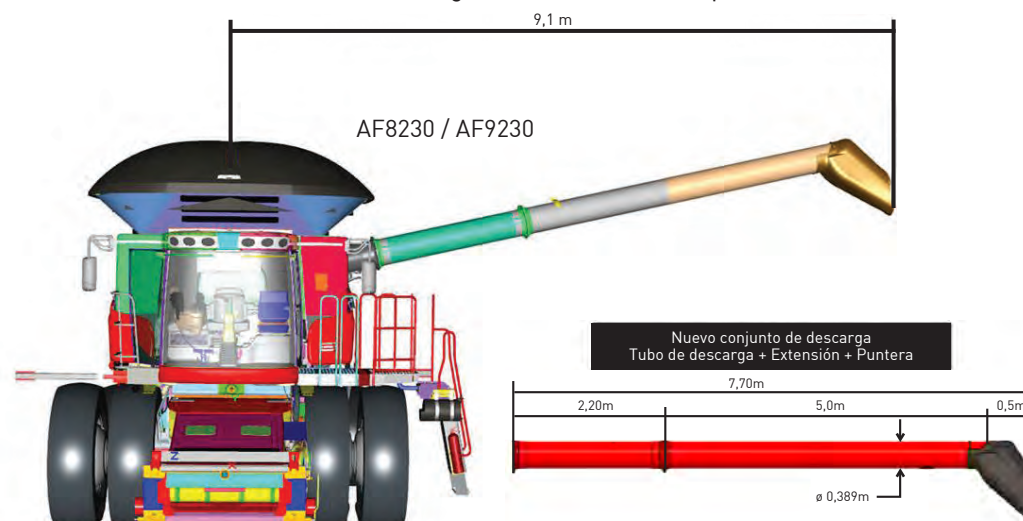
Los modelos AF8230 y AF9230 vienen equipados de fábrica con el tubo de descarga de 5 metros montado sobre la máquina con una puntera de plástico. La extensión del tubo de descarga de 2,2 metros se embala en una caja de madera junto con los demás kits. La extensión total del conjunto del tubo de descarga es de 7,70 metros, lo que posibilita el proceso seguro de descarga con plataformas de hasta 45 pies y caudales de 141 litros por segundo para el modelo AF8230 y de 159 litros por segundo para el modelo AF9230.

Este nuevo sistema es más robusto que la versión anterior, gracias a la estructura reforzada de la nueva tolva de granos y del nuevo brazo de acero fundido, que garantiza que dicho modelo realice la operación de descarga de la tolva de granos de las Series AF8230 y AF9230 en simultáneo con el proceso de cosecha.

AF7230 con una tasa de descarga de 114 l/s



AF8230 EXTREME con nueva tasa de descarga de 141 l/s (25 % más que el modelo 2016)



AF 9230 EXTREME con nueva tasa de descarga de 159 l/s (41 % más que el modelo 2016)

MOTORIZACIÓN

INCORPORACIÓN DEL MOTOR C10 FPT (IEGR) AL MODELO AF7230

Las cosechadoras Axial-Flow 7230 ahora vienen equipadas con el nuevo motor FPT Cursor 10 de 426 cv (10 % más potente que el modelo anterior). Con esa ganancia de potencia, la cosechadora 7230 puede aumentar hasta un 9 % su capacidad de cosecha.

INCORPORACIÓN DEL MOTOR C13 FPT SCR A LOS MODELOS AF8230 Y AF9230

Las cosechadoras Axial-Flow 8230 y 9230 ahora vienen equipadas con el motor FPT Cursor 13.

Ya en la cosechadora Axial-Flow 9230, hubo un aumento de la potencia nominal a 530 cv (5 % más potencia que el modelo anterior) y una ganancia en la potencia máxima, 584 cv (6 % más potencia que el modelo anterior), lo que garantiza una mejor capacidad operacional en el campo.

FPT es el único fabricante que cuenta con la tecnología I-EGR+ que asegura la recirculación interna de los gases

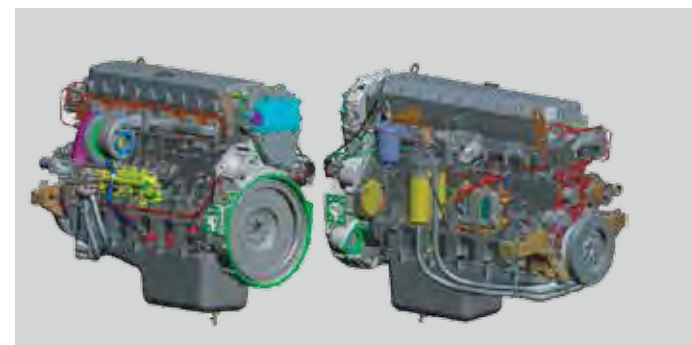
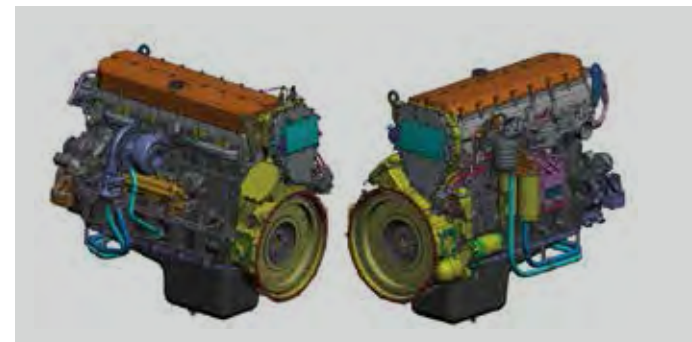


Reducción del consumo de diésel del orden del 8 %

FPT es el único fabricante de motores que utiliza una unidad inyectora para **MOTORES DE MÁS DE 420 CV**



Menor complejidad y mayor durabilidad



TRANSMISIÓN CONTINUAMENTE VARIABLE (CVT)

CAJA DE ENGRANAJES INTERMEDIA DEL ALIMENTADOR

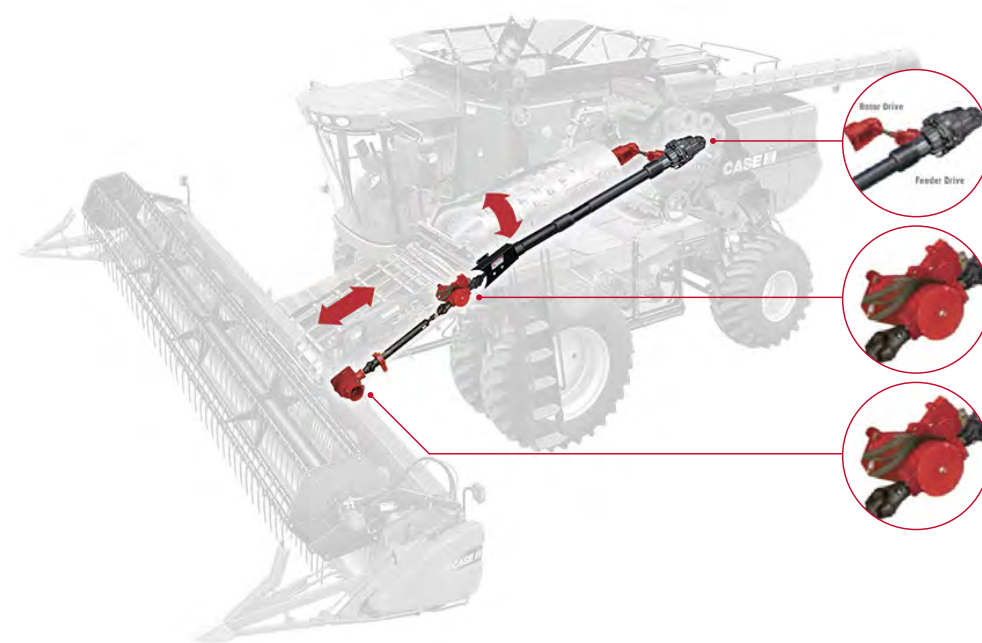
La caja de engranajes intermedia alimenta el eje superior del alimentador. La caja de velocidades elimina la necesidad de cadenas ni correas y protege al alimentador con un embrague de fricción en el eje de alimentación y un tambor radial de alimentación.

CAJA DE VELOCIDADES INFERIOR DEL ALIMENTADOR

Esta caja de velocidades brinda alta potencia y hace una transferencia de energía suave para cualquier tipo de plataforma; de esta manera, mejora la operación con grandes plataformas, ya sea una plataforma draper o una plataforma de maíz.

NUEVA PATENTE CIH DE TRANSMISIÓN POWER PLUS CVT

Es un avance tecnológico exclusivo, no lo encontrará en máquinas de otro fabricante.

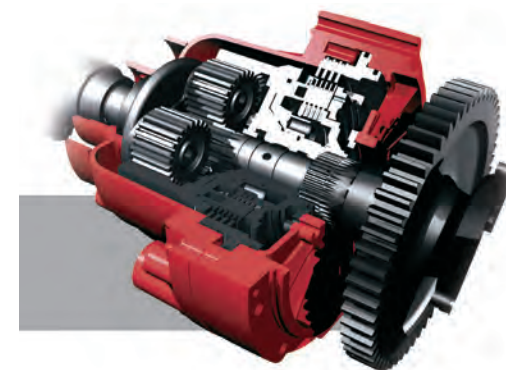


EXCLUSIVO: POWER PLUS CVT. MÁS POTENCIA, MÁS DISPONIBILIDAD

La exclusiva Power Plus CVT ofrece más potencia y mayor disponibilidad gracias al accionamiento especial del rotor y del alimentador. El sistema CVT cuenta con un sistema mecánico eficiente de accionamiento con un conjunto de engranajes que trabajan con un motor hidráulico para variar la velocidad. Este sistema permite la reversión rápida del rotor desde el interior de la cabina del operador.

LA TRANSMISIÓN CVT PARA EL ROTOR Y LA PLATAFORMA BRINDA LOS SIGUIENTES RESULTADOS

- Aprovechamiento del 92 % de la energía del motor frene al 85 % del sistema de correas.
- Menos componentes y menor mantenimiento: se reducen tres veces los puntos de lubricación.
- Eficiencia mecánica: menor consumo.
- Capacidad de reversión rápida: menos paradas y más tiempo de cosecha.



CONFORT DEL OPERADOR

MEJOR VISIBILIDAD. MAYOR CONTROL.

LA CABINA DE LA COSECHADORA AXIAL-FLOW SERIE 230 SE PROYECTÓ PARA QUE OFRECER 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 encerrado ni incómodo, independientemente de cuánto tiempo trabaje. Gracias al amplio espacio rodeado de vidrio, el operador tendrá una visión insuperable: podrá ver toda la plataforma y controlar la calidad del grano cargado en la tolva de granos. Gracias a su diseño ergonómico, con esta verdadera estación de trabajo, puede hacer los ajustes de la máquina desde la cabina.



- El control y la operación de la máquina están incorporados en la pantalla táctil a color AFS Pro 700. Las funciones de mapeo y control del rendimiento se muestran en la AFS Pro 700, que posee entrada de USB y video.
- El accionamiento de la palanca de control multifuncional ajustable se pensó a partir de una investigación con pilotos de caza. Este atributo sigue siendo un referente para el sector.
- La disposición ergonómica de la cabina y de los controles intuitivos con códigos, así como los diseños en colores, son las características más importantes de la cabina de la cosechadora Axial-Flow Serie 230.



Entre las principales características de la cabina de la cosechadora Axial-Flow S230, se destacan su visibilidad inigualable, los controles ergonómicos y los controles intuitivos.

El asiento y la consola en el lado derecho están montados sobre un sistema de suspensión neumática conjunto, que permite que los controles se muevan junto con el operador, a fin de maximizar el confort y la productividad.

El espacio interior de 3,1 m³ y el área rodeada de vidrio de 5,8 m² de la cosechadora Axial Flow Serie 230 hacen que la cabina sea 15 centímetros más larga que la de los equipos de la mayoría de los competidores.

Antena 372 (piloto automático)

Siendo la evolución de la antena 262, la antena 372 se comunica con los satélites de la NASA y los satélites Glonass rusos. Esto amplía la cantidad de satélites al alcance de los equipos de Case IH. Además de una mayor cobertura satelital, esta antena posee señales RTK y RTX. La señal RTX es una corrección de señal que no necesita comunicación por radio.

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

AFS: EL REFERENTE EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN.

Precisión y rentabilidad de la plantación y la cosecha. El sistema Advanced Farming System o AFS es la tecnología más avanzada del mercado en agricultura de precisión. Este conjunto de equipos de avanzada totalmente integrados es opcional y tiene como fin optimizar la eficiencia en el campo y maximizar la productividad, además de posibilitar una orientación con alta precisión. Estos datos son esenciales para el diagnóstico y la gestión de la labranza en todas las etapas, desde la siembra hasta la cosecha.

1. Monitor AFS Pro 700

El monitor AFS Pro 700 posee una pantalla táctil y permite controlar el progreso de la cosecha y obtener detalles sobre la productividad:

- proyecto de línea;
- cámaras de video (se puede configurar hasta tres), que son visualizadas automáticamente cuando captan una red o se acciona el tubo de descarga;
- xFill Premium, que aumenta la disponibilidad de la máquina durante posibles oscilaciones de la señal de corrección RTK.

2. Monitor de productividad

El sensor de humedad en el lado derecho del elevador mide la humedad del grano limpio para establecer un punto de referencia de peso seco y uniforme. Esto permite una conversión precisa de peso húmedo a peso seco.

El sensor de flujo lee la fuerza del impacto del grano a partir de su ubicación en la parte superior del elevador. Para obtener datos precisos, esa lectura se combina con la velocidad del eje del elevador y calcula el volumen de producción en tiempo real.

3. Piloto automático

Permite un mayor aprovechamiento de la plataforma y, por lo tanto, se traduce en un mayor rendimiento operacional y en un menor consumo de combustible. La antena está liberada a la señal de corrección RTX (mediante el pago anual, se puede llegar a una precisión de 3,8 cm [RTX Center Point]).

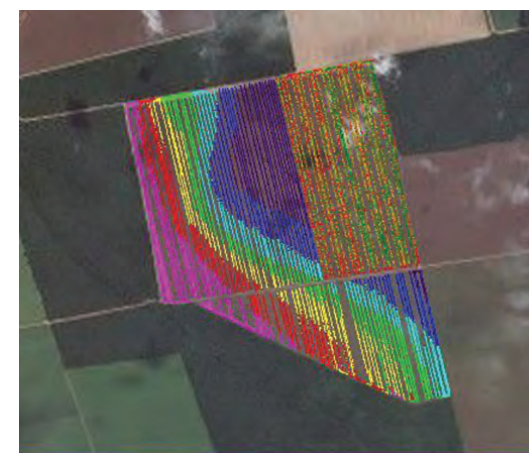
4. Función de mapeo del software del sistema AFS

Permite la generación de mapas sobre diversos parámetros de máquina:

- permite ver datos de la red CAN (velocidad, consumo de combustible, productividad, etc.);
- permite la creación de los mapas de tasa variable a partir de los mapas de productividad;
- permite la interpolación de mapas, lo que posibilita la evaluación de la operación mediante el cruce de diversos parámetros.

5. AFS Connect. Control en tiempo real de las operaciones en el campo

- transferencia de los mapas de la cosecha;
- transferencia de la información de la red CAN (velocidad, consumo de combustible, etc.);
- envío de líneas de orientación; permite el intercambio de mensajes con el operador.

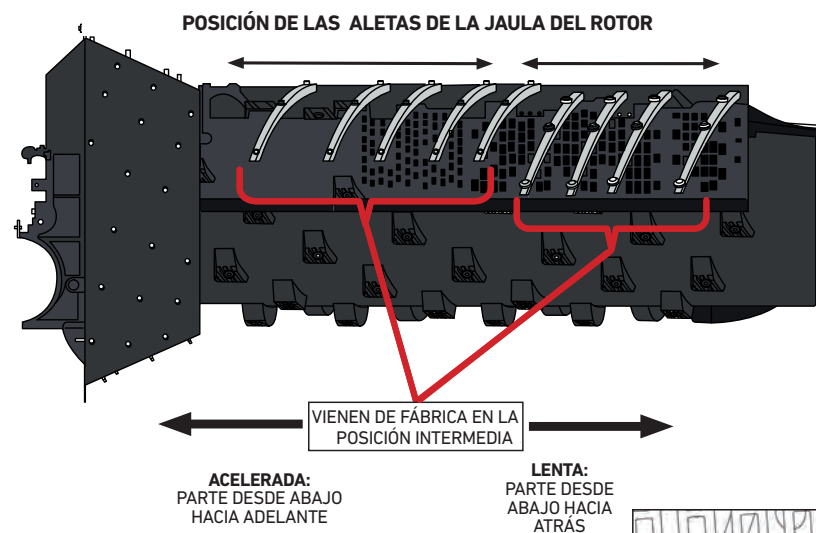
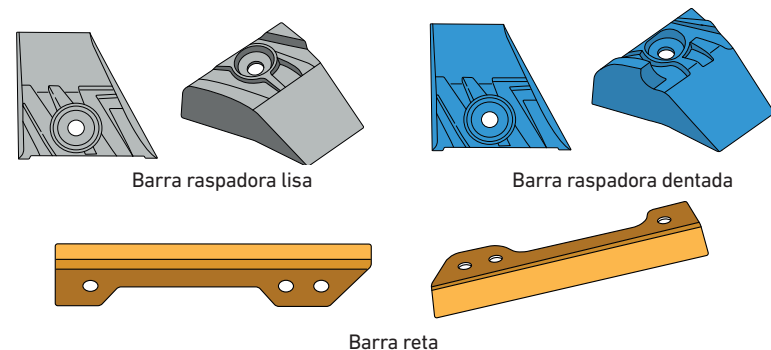
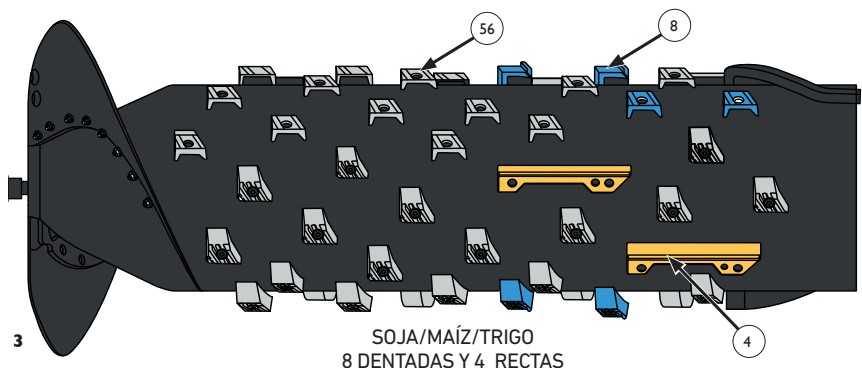
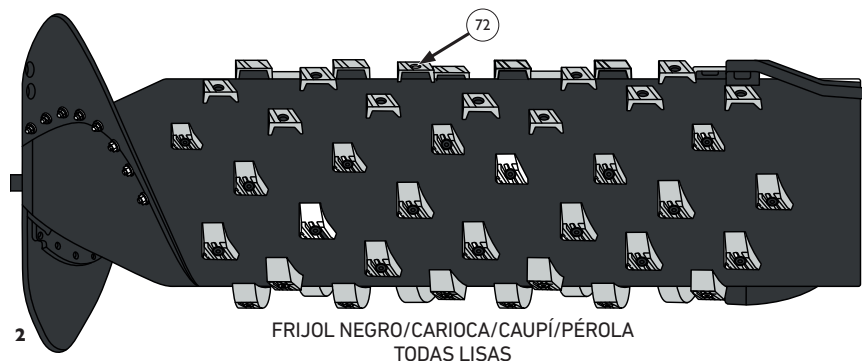
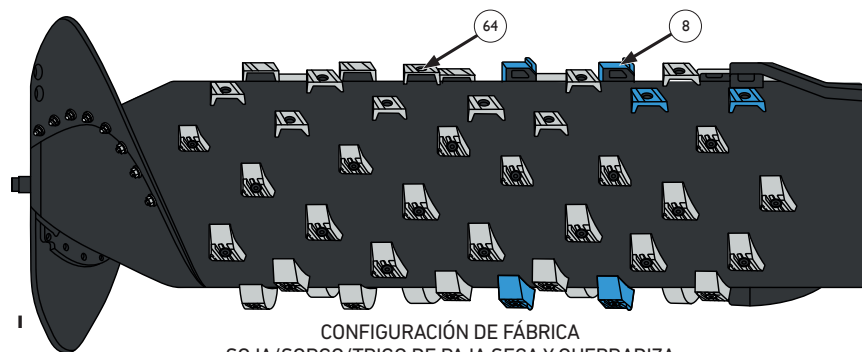


AGRICULTURA DE PRECISIÓN

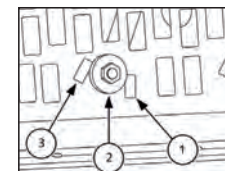




AXIAL-FLOW 7230



La figura de fijación de la parte inferior de las aletas se muestra a la derecha:
"3" significa acelerada
"2" es intermedia
"1" significa lenta

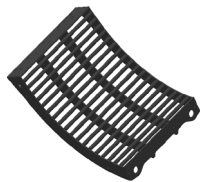


NOTA: Para más detalles sobre las configuraciones, los ajustes y el mantenimiento de su cosechadora, consulte el manual del operador.

N.º pieza: 48095808
1.ª edición: 1/2017

GUÍA DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA

Cultivo	Posición del tambor del alimentador	Rotor			Cóncavo			Reja de separación	Posición de las aletas del rotor		Prezaranda (mm)	Zaranda superior		Zaranda inferior	Ventilador (RPM)	Picador (RPM)	Contra cuchillas	Esparcidor (RPM)
		Configuración	Marcha	RPM	Tipo	Apertura (mm)	Cantidad de alambres	Tipo	Trilla	Separación		Frontal (mm)	Trasera (mm)					
Soja tallo verde alta humedad	Intermedia	N.º 1 o N.º 3, ver el dorso	3	800	Barra redonda	27	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Intermedia	Intermedia	12	18	18	14	980	Alta	Hacia adentro	Alta
											Tipo 1.5/8 Closz	Tipo 1.5/8 Milho		Tipo 1.5/8 Closz				
Soja tallo seco	Intermedia	N.º 1 o N.º 3, ver el dorso	2	650	Barra redonda o barra cuadrada, alambre grueso	30	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Intermedia	Intermedia	12	18	18	14	950	Alta	Intermedia	Alta
											Tipo 1.5/8 Closz	Tipo 1.5/8 Milho		Tipo 1.5/8 Closz				
Maíz, humedad superior al 24 %	Alta	N.º 3*, ver el dorso	2	580	Barra redonda	30	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Lenta	Lenta	15	20	20	14	1100	Baja	Hacia afuera	Baja
											Tipo 1.5/8 Closz	Tipo 1.5/8 Milho		Tipo 1.5/8 Closz				
Maíz humedad inferior al 24 %	Alta	N.º 3, ver el dorso	2	450	Barra redonda o barra cuadrada, alambre grueso	30	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Lenta	Lenta	15	20	20	14	1000	Baja	Hacia afuera	Baja
											Tipo 1.5/8 Closz	Tipo 1.5/8 Milho		Tipo 1.5/8 Closz				
Trigo	Intermedia	N.º 3** o N.º 1, ver el dorso	3	1000	Barra cuadrada, alambre fino	15	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Intermedia o lenta	Intermedia o lenta	10	15	15	11	950	Alta	Hacia adentro	Alta
											Tipo 1.1/8 SG	Tipo 1.5/8 Closz		Tipo 1.1/8 SG				
Frijol tipo negro/carioca	Intermedia	N.º 2 vide verso	1	260	Barra redonda	25	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Intermedia	Intermedia	12	15	15	10	900	Alta	Intermedia	Alta
											Tipo 1.5/8 Closz	Tipo 1.5/8 Milho		Tipo 1.5/8 Closz				
Frijol tipo caupi	Intermedia	N.º 2, ver el dorso	1	300	Barra redonda	25	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Acelerada	Acelerada	12	15	15	10	900	Alta	Intermedia	Alta
											Tipo 1.5/8 Closz	Tipo 1.5/8 Milho		Tipo 1.5/8 Closz				
Sorgo	Intermedia	N.º 1, ver el dorso	2	750	Barra cuadrada, alambre grueso	15	Todos	Barra cuadrada, alambres alternados	Intermedia	Intermedia	8	18	18	15	1000	Alta	Hacia adentro	Alta
											Tipo 1.1/8 SG	Tipo 1.1/8 Closz		Tipo 1.1/8 Closz				



Cóncavo, barra redonda



Cóncavo, barra cuadrada, alambre grueso



Cóncavo, barra cuadrada, alambre fino



Reja, barra cuadrada, alambre grueso



Reja de orificios alargados

* Ciertas condiciones de cosecha de maíz de alta productividad y humedad pueden requerir la instalación de hasta ocho barras rectas adicionales considerando el área de separación y trilla.

** En ciertas condiciones de cosecha de trigo con paja extremadamente seca y quebradiza, las barras rectas de separación se podrán sustituir por barras raspadoras lisas, lo que cambia el rotor a la configuración N.º 1.

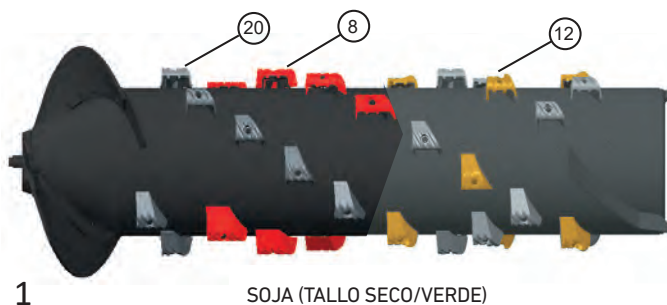
*** En la cosecha de trigo con paja extremadamente seca y quebradiza, se podrán instalar rejas de orificios alargados o una barra cuadrada con 15 alambres gruesos en el área de separación para disminuir la carga de material en las zarandas.

Atención: Las configuraciones y los ajustes iniciales de cosecha informados en esta guía pueden sufrir modificaciones de acuerdo con las condiciones de la labranza y las necesidades del cliente.

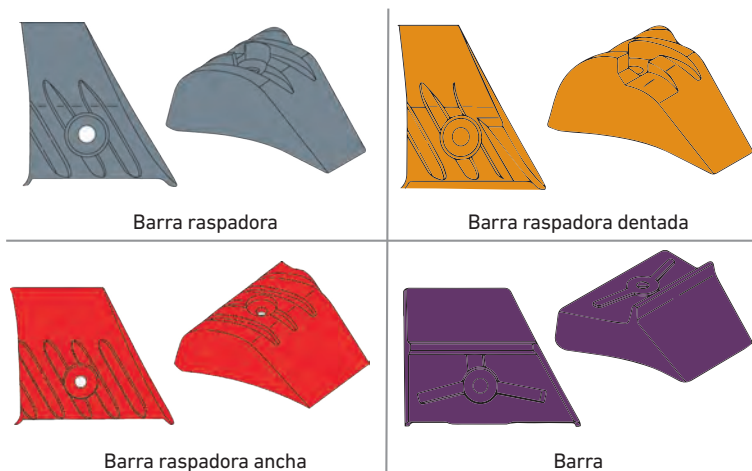
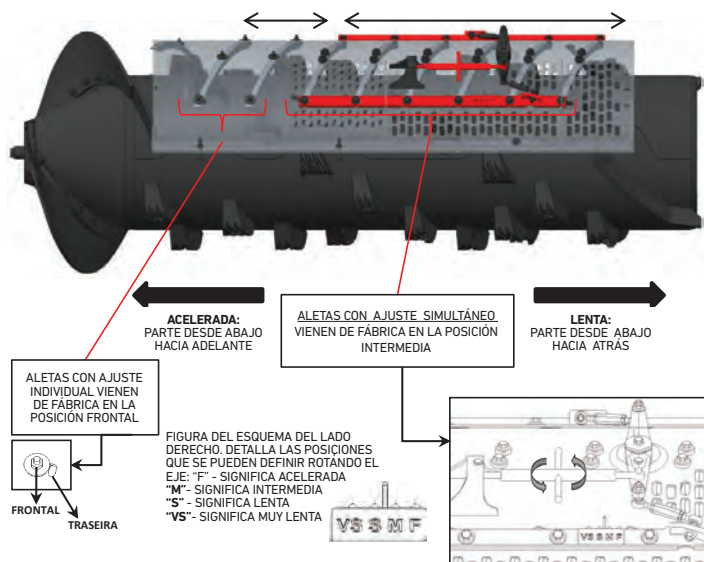
GUÍA DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA

CASE IH - AFX 8230/9230 ROTOR EXTREME

CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA



POSICIÓN DE LAS ALETAS DE LA JAULA DEL ROTOR



AXIAL-FLOW 8230 EXTREME Y 9230 EXTREME

Cultivo	Posición del tambor del alimentador	Rotor			Cóncavo			Rejas de separación	Posición de las aletas del rotor		Prezaranda (mm)	Zaranda superior		Zaranda inferior	Ventilador (rpm)	Picador (rpm)	Contra cuchillas	Esparcidor (RPM)
		Configuración	Marcha	RPM	Tipo	Abertura (mm)	Cantidad de alambres	Tipo	Individual	Simultánea		Frontal (mm)	Trasera (mm)					
Soja, tallo verde, alta humedad	Intermedia o lenta	Nº 1 ver el dorso	3	850	Barra redonda	18	Todos	Barra cuadrada arames alternados	Frontal	Intermedia	12 1.5/8 Closz	18 1.5/8 Milho 1.5/8 Closz	18 1.5/8 Closz	14 1.5/8 Closz	1,050	Alta	Hacia adentro	Alta
Soja, tallo seco	Intermedia	Nº 1 ver el dorso	2	750	Barra redonda o barra cuadrada, alambre grueso	25	Todos	Barra cuadrada arames alternados	Frontal	Intermedia	11 1.5/8 Closz	16 1.5/8 Milho 1.5/8 Closz	16 1.5/8 Closz	14 1.5/8 Closz	950	Alta	Intermedia	Alta
Maíz, humedad superior al 24 %	Alta	Nº 2 ver el dorso	2	400	Barra redonda	30	Todos	Barra cuadrada arames alternados	Traseira	Muy lenta	15 1.5/8 Closz	20 1.5/8 Milho 1.5/8 Closz	20 1.5/8 Closz	14 1.5/8 Closz	1,100	Baja	Hacia afuera	Baja
Maíz, humedad inferior al 24 %	Alta	Nº 2 ver el dorso	1	370	Barra redonda o barra cuadrada, alambre grueso	30	Todos	Barra cuadrada arames alternados	Traseira	Lenta o muy lenta	15 1.5/8 Closz	20 1.5/8 Milho 1.5/8 Closz	20 1.5/8 Closz	14 1.5/8 Closz	1,000	Baja	Hacia afuera	Baja
Trigo	Intermedia	Nº 2 ver el dorso	3	1.000	Barra cuadrada, alambre fino	15	Todos	Barra cuadrada arames alternados*	Frontal	Intermedia	10 1.1/8 SG	15 1.5/8 Closz	15 1.5/8 Closz	11 1.1/8 SG	950	Alta	Hacia adentro	Alta
Frijol tipo negro/ carioca	Intermedia	Nº 3 ver el dorso	1	260	Barra redonda	25	Todos	Barra cuadrada arames alternados	Frontal	Intermedia	12 1.5/8 Closz	15 1.5/8 Milho	15 1.5/8 Closz	10 1.5/8 Closz	900	Alta	Intermedia	Alta
Frijol tipo caupi	Intermedia	Nº 3 ver el dorso	1	300	Barra redonda	25	Todos	Barra cuadrada arames alternados	Frontal	Intermedia o acelerada	12 1.5/8 Closz	15 1.5/8 Milho	15 1.5/8 Closz	10 1.5/8 Closz	900	Alta	Intermedia	Alta
Sorgo	Intermedia	Nº 1 ver el dorso	2	750	Barra cuadrada, alambre grueso	15	Todos	Barra cuadrada arames alternados	Frontal	Intermedia	8 1.1/8 SG	18 1.1/8 Closz	18 1.1/8 Closz	15 1.1/8 Closz	1,000	Alta	Hacia adentro	Alta

*En la cosecha de trigo con paja extremadamente seca y quebradiza, se podrán instalar rejas de orificios alargados o una barra cuadrada con 15 alambres gruesos en el área de separación para disminuir la carga de material en las zarandas.



Cóncavo, barra redonda



Cóncavo, barra cuadrada, alambre grueso



Cóncavo, barra cuadrada, alambre fino



Reja, barra cuadrada, alambre grueso



Reja de orificios alargados

ESPECIFICACIONES

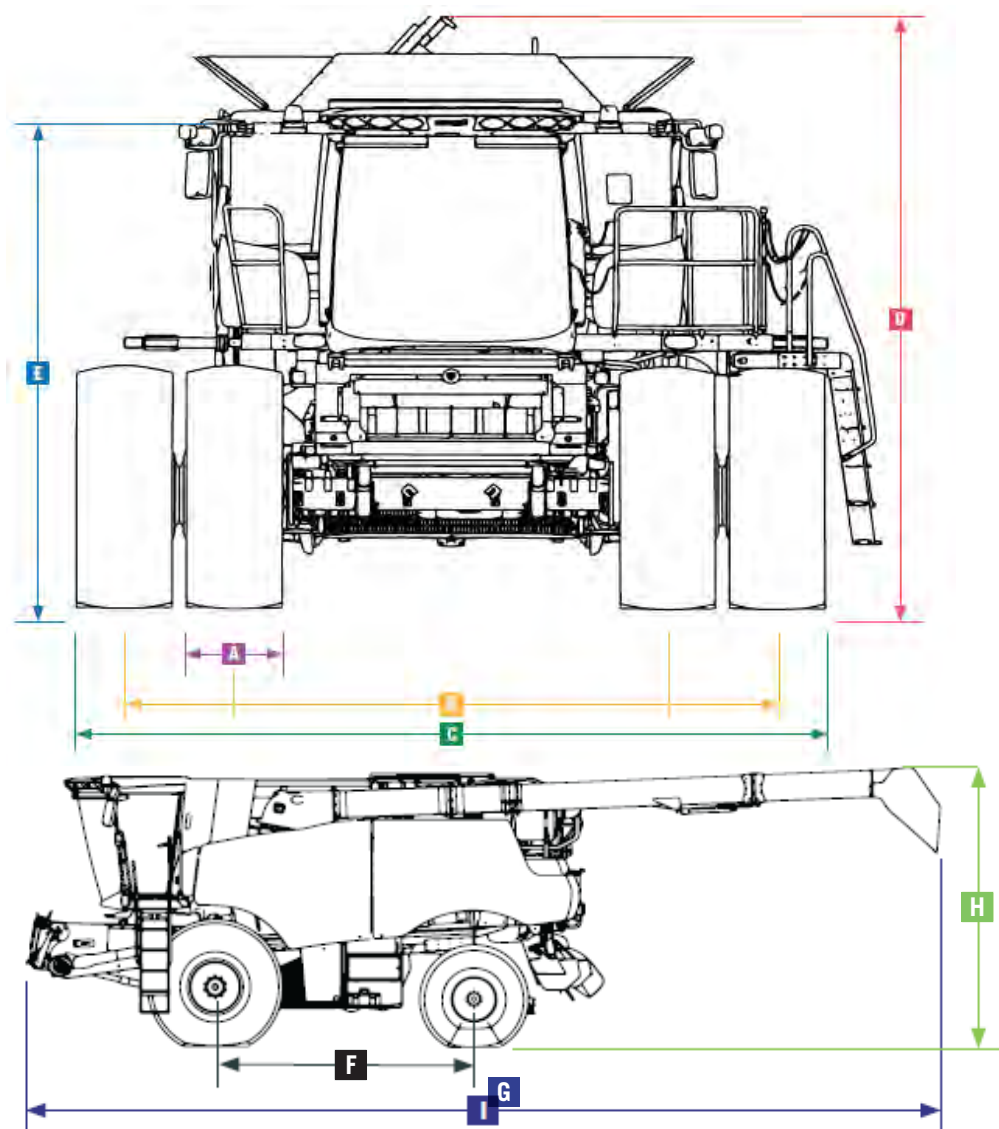
Modelos	AXIAL-FLOW 7230	AXIAL-FLOW 8230 EXTREME	AXIAL-FLOW 9230 EXTREME
Motor			
Modelo del motor	Cursor 10	Cursor 13	Cursor 13
Litros/Cilindrada	FPT 10,3L - 6	FPT 12,9L - 6	FPT 12,9L - 6
Potencia nominal	426 cv (420 hp)	455 cv (449 hp)	530 cv (523 hp)
Potencia máxima	487 cv (480 hp)	516 cv (509 hp)	584 cv (576 hp)
Reserva de potencia	61 cv (60 hp)	61 cv (60 hp)	54 cv (53 hp)
Capacidad del tanque de combustible	1.000 litros	1.000 litros	1.000 litros
Transmisión			
Tipo	Accionamiento hidrostático de 4 velocidades con frenos de disco de pinza doble		
Sistema de alimentación			
Accionamiento y control de la reversión	Sistema de accionamiento electrohidráulico del conjunto alimentador + plataforma: Power Plus CVT"		
Alimentador con sacapiedras	Opcional (producción por pedido)		
Plataforma de corte	Draper 3162: 35/40 pies	Draper 3162: 40/45 pies	Draper 3162: 45 pies
Sistema de trilla y separación			
Rotor Axial-Flow (montado longitudinalmente)	Rotor AFX Standard (tubo grande)	Rotor EXTREME (tubo intermedio)	
Configuración de fábrica del rotor	64 barras raspadoras lisas (estrechas) + 8 dentadas + kit de campo estándar.	20 barras raspadoras estrechas (12 en el área de trilla + 8 en el área de separación) + 8 barras raspadoras largas (trilla) + 12 barras raspadoras dentadas (separación)	
Accionamiento del rotor	Sistema de accionamiento del rotor Power Plus CVT con 3 cintas de rotación		
Velocidad baja del rotor	250 a 400 rpm		
Velocidad intermedia del rotor	400 a 550 rpm		
Velocidad alta del rotor	700 a 1.000 rpm		
Jaula del rotor	Jaula con ajustes mecánicos e individuales de las aletas propulsoras	Jaula con ajustes mecánicos simultáneos de las aletas propulsoras del rotor EXTREME e infinitas posiciones	



ESPECIFICACIONES

Modelos	AXIAL-FLOW 7230	AXIAL-FLOW 8230 EXTREME	AXIAL-FLOW 9230 EXTREME
Sistema de limpieza			
Área total de zarandas	6,51 m ²		
Área total de limpieza	8,59 m ²		
Ventilador de limpieza	Flujo transversal (Cross-Flow®)		
Velocidad del ventilador	Variable de 300 a 1150 rpm		
Sistema de limpieza autonivelante	Hasta 12,1 %		
Sistema de transporte y almacenamiento			
Capacidad de la tolva de granos	12.330 L	14.440 L	14.440 L
Largo total del tubo de descarga + puntera	6,85 m	7,70 m	7,70 m
Largo total del sistema de descarga (centro de la máquina)	8,3 m	9,11 m	9,11 m
Velocidad de descarga máxima	114 L/s	141 L/s	159 L/s
Rodado			
Neumático y rueda delanteros (doble)	TW 520/70R42 166A8 R1W DUAL		
Neumático y rueda delanteros (simple)	TW 900/60R32 176A8 R1W (opcional)		
Neumático y rueda traseros	SW 600/65R28 LI154 R1W		SW 750/65 R26 166A8 R1W
AFS			
Monitor de rendimiento y mapa de cosecha	AFS Pro 700 (estándar)		
DIMENSIONES			
Peso de la máquina en marcha	17.866 kg (con rodado doble)	18.914 kg (con rodado doble)	

DIMENSIONES DE LAS COSECHADORAS AXIAL-FLOW S230



Ancho del rodado 520 R42 (R1W)	A	Total	0,65 m
Distancia entre el centro de los rodados 620 R42 (R1W)	B	Interno	3,05 m
		Externo	4,57 m
Ancho con rodado 520 R42 (R1W)	C	Interno	3,71 m
		Externo	5,23 m
Altura en cosecha	D	Total	5,00 m
Altura en transporte	E	Total	4,06 m
Distancia entre los ejes (delantero y trasero)	F	---	3,76 m
Largo total del alimentador hasta la puntera del tubo de descarga	G	7230	9,89 m
			11,58 m
Altura de la puntera del tubo de descarga	H	7230	4,0 m
		8230 & 9230	4,09 m



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. 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.

