

CASE II
AGRICULTURE
PARA LOS MÁS EXIGENTES

AXIAL-FLOW®

5150 / 6150 / 7150 - FASE V





TU COSECHA SERÁ UN ÉXITO

Mejor calidad de grano garantizada



MÁQUINAS IDÓNEAS EN EL ENTORNO EUROPEO	04 - 05
CABEZALES	06 - 11
SISTEMA DE TRILLA	12 - 17
SISTEMA DE LIMPIEZA Y MANIPULACIÓN DE GRANO.....	18 - 25
GESTIÓN DE RESIDUOS	26 - 29
TRANSMISIÓN	30 - 35

CABINA	36 - 45
AFS	46 - 53
SERVICIO	54 - 59
SOSTENIBILIDAD	60 - 61
ESPECIFICACIONES.....	62 - 63

VAMOS A CONOCERLA

Axial-Flow® 5150 / 6150 / 7150

Las cosechadoras Axial-Flow® serie 150 de Case IH están diseñadas para cumplir los requisitos que demandan los exigentes agricultores de las actuales explotaciones de tamaño medio. Se han alcanzado mayores niveles de productividad, confort, servicio de mantenimiento y fiabilidad gracias a las mejoras introducidas en los nuevos modelos.

MÁQUINAS IDÓNEAS EN EL ENTORNO EUROPEO

La agricultura en Europa es una actividad desafiante: las condiciones climáticas solo ofrecen franjas horarias breves para realizar el trabajo, los cultivos son densos y de alto rendimiento y están sometidos a exigentes requisitos en materia de calidad de los productos, por mencionar sólo algunos aspectos básicos. Las cosechadoras Axial-Flow® serie 150 de Case IH están diseñadas para hacer frente a estos retos y ofrecen más eficiencia que nunca. Tras el último aumento de la potencia del motor y un nuevo desarrollo del rotor, nuestros ingenieros han conseguido que las cosechadoras Axial-Flow® de Case IH ofrezcan la respuesta idónea a los retos agrícolas actuales y futuros.

DISEÑADAS PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

Todo en la Axial-Flow® serie 150 está diseñado para aumentar la productividad - tanto en los trabajos realizados en terrenos nivelados como en laderas. Ni un minuto perdido en tareas de mantenimiento: disponibles puntos de servicio de fácil acceso situados

en el lado derecho de la máquina, y cóncavos más pequeños y ligeros de fácil manejo. Asimismo, para la gestión de residuos es posible cambiar con rapidez y facilidad entre los modos de esparcido e hilerado, y garantizar un esparcido uniforme idóneo para las prácticas agrícolas modernas.

PENSANDO EN NUESTROS CLIENTES

Los ingenieros de Case IH saben que aunque llevar el grano al almacén es clave para maximizar los ingresos, el combustible es el gasto más elevado que soportan los agricultores, y también entienden que no sirve de nada agilizar la cosecha si para ello hay que incrementar en exceso el consumo de combustible, los costes de mantenimiento y las pérdidas de grano. Esencialmente, la serie Axial-Flow® incorpora mejoras en el motor y el rotor que, junto con una confortable cabina dotada de un monitor AFS perfeccionado, permiten al operador aprovechar al máximo cada gota de combustible, a la vez que garantizan la fiabilidad duradera de todos los componentes. Esto demuestra el compromiso incesante de Case IH para reducir el impacto, tanto económico como medioambiental, de sus equipos.

VIGILA DE CERCA EL RENDIMIENTO Y LOS COSTES

El sistema de autoguiado AFS AccuGuide utiliza el GPS para guiar la cosechadora con una precisión de 1,5 cm, eliminando prácticamente los solapamientos.

Gracias a los sistemas telemáticos opcionales de Case IH, es posible interconectar la cosechadora y el ordenador de la oficina para intercambiar información de la máquina, agronómica y del lugar de trabajo.

MAYOR CONFORT

Puedes elegir entre la cabina Comfort o la cabina Luxury con su opción de asiento de piel ventilado para un confort sin precedentes. Conducir es más fácil que nunca con la nueva transmisión de cambio eléctrico, que te permite elegir entre el modo de carretera o el modo de campo para una tracción perfecta dondequiera que estés.

CABEZALES CASE IH

Las cosechadoras serie 150 pueden equiparse con cabezales de última generación de Case IH, disponibles en anchuras de hasta 10,7 m





TOLVA DE GRAN VOLUMEN DESCARGABLE SOBRE LA MARCHA

Grandes cantidades de grano limpio y de alta calidad se descargan de la tolva de alta capacidad de la Axial-Flow®

150 a velocidades increíbles. La opción de boca pivotante de descarga ajustable, junto con un sinfín largo, mantiene el remolque a la distancia adecuada, evitando pérdidas incluso en condiciones de mucho viento.

MUESTRAS DE GRANO LIMPIAS Y ALTA PRODUCTIVIDAD INCLUSO EN LADERAS

Las cosechadoras Axial-Flow® son líderes del sector por su gran superficie de limpieza de elevada eficacia. El nuevo sistema de limpieza Cross Flow garantiza un alto nivel de rendimiento y muestras limpias en laderas.

COMPARTIMIENTO DE ROTOR - OPTIMIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN CON SENCILLOS AJUSTES

La trilla y separación de rotor único ha sido la tarjeta de presentación de Case IH durante décadas. La Axial-Flow® serie 150 no es una excepción, incorporando algunos de los principios más avanzados en el proceso de trilla y separación, limpieza y descarga.



UNA GAMA COMPLETA DE CABEZALES

Productividad en todos los cultivos



Décadas de experiencia y desarrollo continuo han hecho que Case IH probablemente sea hoy en día el fabricante de cabezales con más éxito en el mundo. No obstante, el equipo de ingenieros de Case IH no se conforma nunca. Continuamos invirtiendo en investigación para desarrollar cabezales más eficaces, fiables y competentes en los cultivos más diversos. La gama de productos incluye cabezales de alto rendimiento para cualquier tipo de cultivo conocido, en todo tipo de condiciones y de producción. Y, en todos estos casos, el desarrollo y la fabricación proceden de un solo proveedor: Case IH.

NO ES UN CABEZAL CUALQUIERA, ES UN CABEZAL CASE IH

Cada cabezal ha sido diseñado y fabricado por nosotros y para nosotros

Los cabezales de última generación de Case IH, disponibles en anchuras de hasta 10,7 metros para las cosechadoras de la serie 150, están expresamente diseñados para el entorno europeo y permiten obtener el máximo provecho de la capacidad de estas cosechadoras. Elige entre una amplia gama de cabezales, que incluyen cabezales de grano con cuchillas de posición variable, cabezales Flex, cabezales de pick-up, cabezales draper y cabezales de maíz, en función de tus necesidades y obtén un alto nivel de rendimiento gracias a tu fiable equipo Case IH de fácil mantenimiento.

DISEÑADOS PARA RECOGER HASTA EL ÚLTIMO GRANO

Benefíciate de la amplia gama de cabezales de Case IH. Los cabezales de Case IH no solo se han diseñado para adaptarse a las circunstancias actuales: velocidades de cultivo más rápidas, condiciones del terreno más difíciles y técnicas de cultivo en continuo cambio, sino también para afrontar los desafíos del futuro. Son la herramienta idónea para acomodarse a las cambiantes condiciones de recolección, distintas fases de maduración o condiciones variables a lo largo de la jornada, desde la humedad a primera hora del día hasta la oscuridad de la noche. Con independencia de la fase de desarrollo del cultivo o de la hora del día, los cabezales de Case IH te ayudan a proteger más cantidad de grano y a dejar atrás rastrojos con altura uniforme.

UNA AMPLIA GAMA DE CABEZALES

No importa cuál sea el cultivo, la extensa gama de Case IH tiene el cabezal adecuado para cada trabajo. El cabezal 3050 te proporciona el máximo rendimiento en grano y colza. El cabezal Flex 3020 de Case IH líder del sector y el cabezal draper serie 3100 han sido desarrollados específicamente para la cuidadosa manipulación de la soja y el tratamiento de cultivos encamados. Su secreto: una barra de corte flexible con accionamiento central que sigue de cerca los contornos del campo.

El cabezal de maíz 4400 y el cabezal de pick-up serie 3000, desarrollados y fabricados por Case IH, completan esta variada gama. Case IH tiene el cabezal adecuado para cada cultivo.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA CULTIVO

CABEZAL	CULTIVO
 Cabezal de grano 3050	Todos los cultivos de cereales (trigo, cebada, avena y colza)
 Cabezal draper 3100	Cereales
 Cabezal Flex 3020	Cultivos de soja y colza (de poca altura)
 Cabezal de maíz 4000	Maíz
 Cabezal de pick-up 3000	Todos los cultivos en hileras (hierba, trébol, cereales y colza)

VENTAJAS

- La cosechadora reconoce el cabezal y sus ajustes más recientes
- Mejora del flujo del producto y de la alimentación en la cosechadora
- Flujo uniforme de producto y menor desgaste
- Anchura de trabajo de hasta 10,7 m
- Amplia gama de cabezales para cosechar todo tipo de cultivos



CABEZAL DE GRANO 3050: LA SOLUCIÓN PARA ALTOS RENDIMIENTOS

- Anchura de trabajo disponible de 4,9 m a 10,7 m
- Alta velocidad de recolección hasta 9 km/h
- Control automático de la velocidad del molinete
- Despliegue telescópico de la cuchilla sobre la marcha para responder a las exigencias de alta capacidad de cosecha con paja larga y corta
- Elevadores de cultivo disponibles para abordar situaciones de cultivo extendido



CABEZAL FLEX 3020: EL ESPECIALISTA EN SOJA

- Anchura de trabajo disponible de 6,1 m a 10,7 m
- La cuchilla flexible pasa cerca del suelo para recoger todas las vainas bajas suspendidas
- Sistema de suspensión completamente ajustable que puede controlarse desde la cabina
- En formato rígido, el cabezal también puede utilizarse para todas las demás aplicaciones de recolección de grano



CABEZAL DRAPER 3100 PARA RETENER HASTA EL ÚLTIMO GRANO

- Anchuras de trabajo disponibles de 9,1 m a 10,7 m
- Recolección a alta velocidad de cultivos de paja y colza sin pérdidas
- Mantenimiento sencillo
- Unidad de cuchilla central para alcanzar un grado de rendimiento equilibrado



CABEZAL DE MAÍZ 4000: NUEVA GENERACIÓN

- Unidades rígidas y plegables de 6 a 8 hileras disponibles
- Versiones con picado/sin picado
- Diseño compartimentado de perfil bajo
- Transmisiones de gran resistencia
- Mantenimiento sencillo



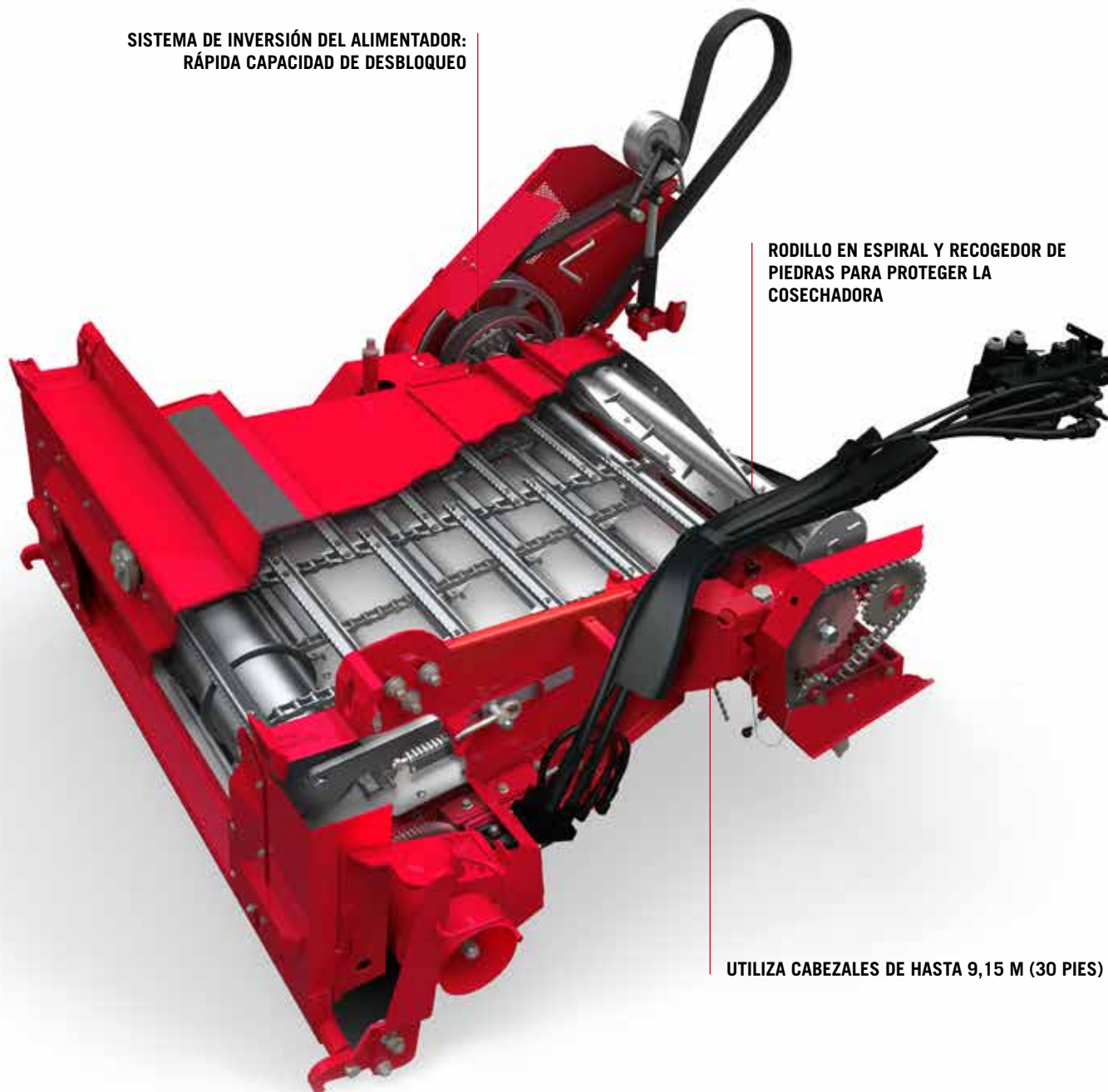
CABEZAL DE PICK-UP 3000: RECOGE HASTA LAS HILERAS DE MAYOR TAMAÑO

- Recolección limpia y delicada de una o varias hileras de gran tamaño
- Recolección de precisión que se adapta al contorno mediante ruedas niveladoras ajustables
- Idóneo para todo tipo de cultivos y velocidades de avance elevadas
- Fácil mantenimiento y reparación

**SISTEMA DE INVERSIÓN DEL ALIMENTADOR:
RÁPIDA CAPACIDAD DE DESBLOQUEO**

**RODILLO EN ESPIRAL Y RECOGEDOR DE
PIEDRAS PARA PROTEGER LA
COSECHADORA**

UTILIZA CABEZALES DE HASTA 9,15 M (30 PIES)



CABEZAL Y COSECHADORA

DÓNDE COMIENZA UNA BUENA LABOR

Las cosechadoras Axial Flow® y los cabezales Case IH son la combinación perfecta para maximizar su potencial de rendimiento. Grano de alta calidad y cosecha fluida en todas las situaciones: para eso se ha fabricado la Axial-Flow®.

LA PRODUCTIVIDAD EMPIEZA AQUÍ

Nuestros cabezales se han diseñado para ofrecer el mejor rendimiento posible en todas las situaciones con el fin de aumentar al máximo la productividad y la protección de la calidad del grano con independencia de los cambios que puedan experimentarse en el entorno agrícola.

ENGANCHE RÁPIDO

Con la Axial-Flow®, el cambio de cabezales se realiza con una rapidez sorprendente. Todos los cabezales se enganchan perfectamente a la cosechadora por el lado izquierdo utilizando un cierre único que conecta todos los servicios hidráulicos. Enchufa la conexión eléctrica, acopla el eje de TdF y en solo unos minutos estarás listo para volver a cosechar.

CABEZALES PERFECTAMENTE ADAPTABLES AL TERRENO

Nuestras Axial-Flow® serie 150 están equipadas con un sistema de seguimiento del terreno automático para controlar la altura del cabezal. Este sistema está controlado electromecánicamente con potenciómetros y patines situados bajo el cabezal, que lo mantienen paralelo a los contornos del suelo y dejan un rastrojo preciso y uniforme, siendo ideal para operaciones ininterrumpidas de laboreo.

MEJORAS EN EL ALIMENTADOR

Las cosechadoras 6150 y 7150 incorporan fácilmente cabezales de 10,7 m si está disponible el cilindro de elevación opcional de 80 mm. Benefíciate de una capacidad de elevación máxima de 4.000 kg.

ALIMENTADOR DE GRAN CAPACIDAD

El rendimiento y la calidad de las cosechadoras Axial-Flow comienzan en la carcasa del alimentador de alto rendimiento. Este robusto alimentador, capaz de trabajar con cabezales de hasta 10,7 m (en los modelos 6150 / 7150), cumple los requisitos de volumen de los sistemas de trilla y separación. El tensor de la correa de transmisión del alimentador hidráulico libre de mantenimiento ofrece más fiabilidad para que puedas recolectar con facilidad y seguridad.



Monta el cabezal en cuestión de minutos utilizando el cierre único que conecta todos los servicios hidráulicos

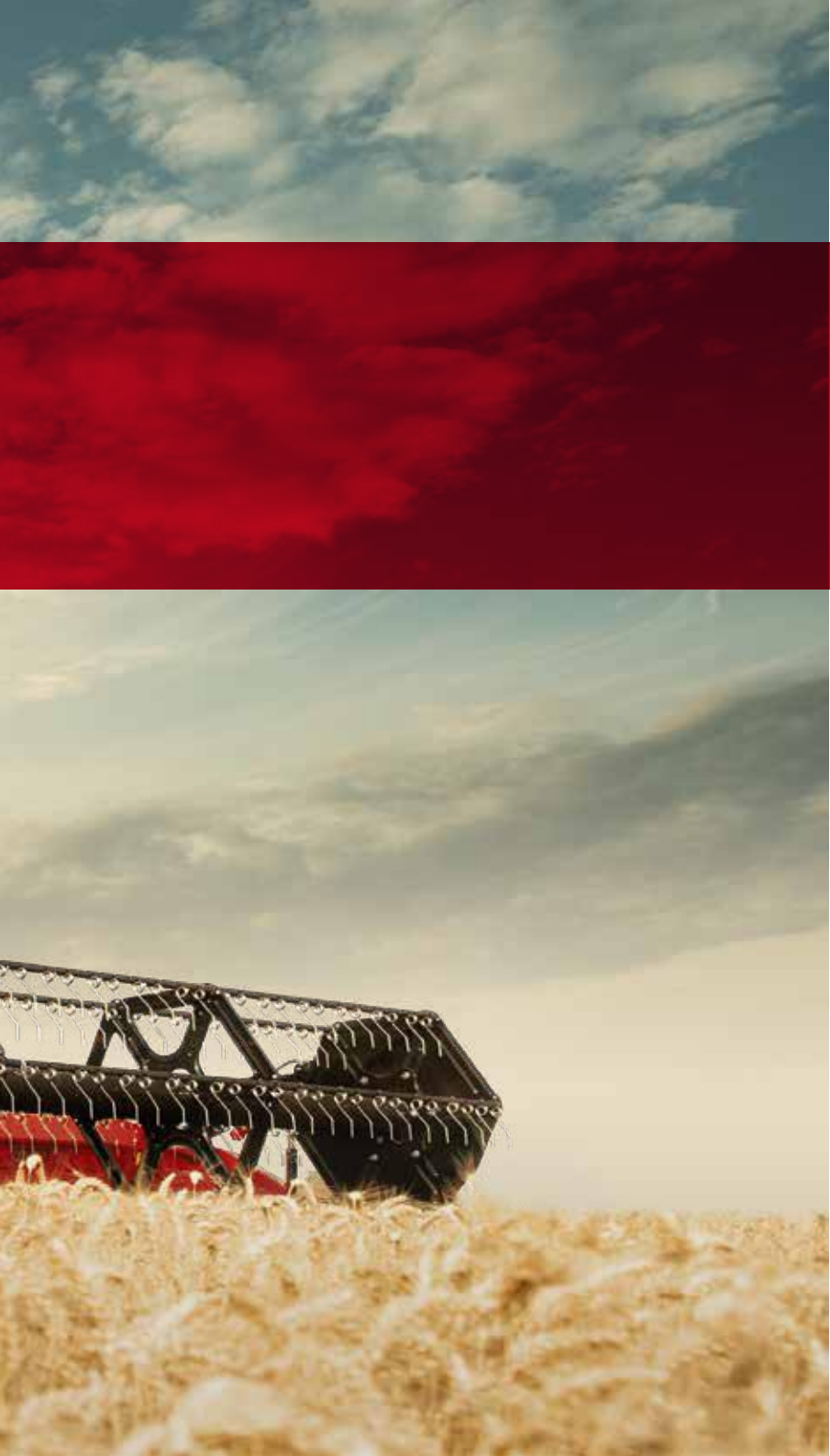
VENTAJAS

- Cilindros de elevación opcionales de 85 mm, lo que permite una capacidad de elevación de 4.000 kg (en 6150 / 7150).
- Elevadores de alta resistencia para manejar fácilmente los cabezales de mayor tamaño.
- Excelente capacidad para recoger cultivos encamados y reducir pérdidas.
- Costes de mantenimiento reducidos



La tecnología Terrain Tracker de Case IH garantiza el mantenimiento de una altura de corte exacta en la mayoría de los campos irregulares.





DEL INVENTOR DE LA AXIAL-FLOW®

El sistema de rotor único

Case IH lanzó la primera gama de cosechadoras del mundo con trilla y separación de rotor único hace más de cuarenta años. La trilla suave y continua del grano pronto demostró que era sumamente eficiente al ofrecer menos pérdidas de grano gracias a una eficaz separación. Las cosechadoras Axial-Flow® pronto se labraron una gran reputación por su deterioro mínimo del grano.

Actualmente, este sistema es un rasgo distintivo de las cosechadoras Case IH. Case IH cuenta con años de experiencia como marca innovadora -- y sigue siendo líder del mercado de cosechadoras de rotor único. Los diseñadores de Case IH continúan innovando, mirando al futuro y teniendo en cuenta los retos a los que se enfrentarán los agricultores del mañana.

**BARRAS DE TRILLA ANCHAS PARA AUMENTAR LA
CAPACIDAD DE TRILLA Y SEPARACIÓN**

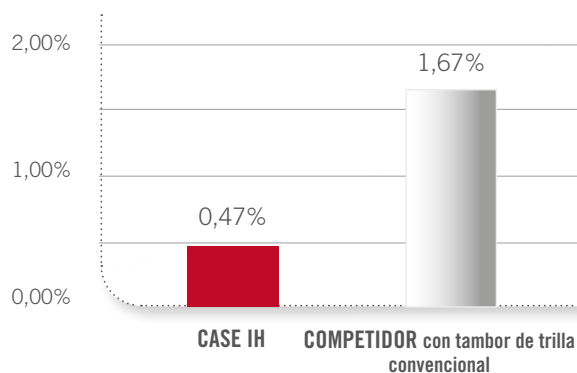


TECNOLOGÍA DE ROTOR ÚNICO

para aumentar la capacidad

En el núcleo de cada cosechadora Case IH serie 150 se aloja un rotor de tubo pequeño. Este rotor ha experimentado ulteriores desarrollos para adaptarse a las condiciones agrícolas de Europa. Toda la configuración del rotor ha sido revisada para obtener las máximas prestaciones. Ha sido probado en campos europeos obteniendo resultados totalmente satisfactorios: alto rendimiento, grano y paja de máxima calidad y eliminación de pérdidas de grano.

CONTENIDO MEDIO DE GRANO PARTIDO



Analizado por: Cámara Agraria de la Alta Austria

ROTOR AXIAL-FLOW®: CONFIGURADO PARA EUROPA

Con la nueva configuración de las barras de trilla del rotor de tubo pequeño, la separación se produce con antelación, de modo que aumenta la capacidad del rotor. En condiciones de humedad elevada, las barras de trilla con punta separan el grano con eficiencia. Las ventajas son una capacidad de rendimiento superior para reducir las pérdidas y disminuir la sensibilidad del rotor a las cambiantes condiciones del cultivo.

MEJOR CALIDAD DEL GRANO DE SU CLASE

El grano partido es un estado adverso para la buena calidad de la muestra, no solo porque se daña la propia semilla, sino también porque puede soplarse afuera por la parte trasera de la cosechadora. Gracias a las ventajas de la trilla de la Axial-Flow® y al último rotor de tubo pequeño, las cosechadoras Case IH generan constantemente muestras de grano de calidad superior. Las barras de trilla están dispuestas en cuatro espirales alrededor del rotor para mejorar la trilla y la calidad de la paja en condiciones difíciles.

NO PIERDAS TIEMPO CAMBIANDO LOS CÓNCAVOS DE TRILLA

Al compartimiento del rotor se accede desde ambos lados de la cosechadora y los ligeros módulos intercambiables se extraen y cambian con facilidad para distintos cultivos: una genuina ventaja de Axial-Flow. Los nuevos cóncavos son lo bastante fuertes para adaptarse a todo tipo de condiciones de cultivo y lo suficientemente ligeros para un manejo sencillo.

VENTAJAS

- Una trilla suave y completa protege la calidad adicional del cultivo.
- Un solo rotor trilla y separa: menos piezas móviles de las que preocuparse.
- El grano de calidad superior – sin deterioro ni daños – refuerza tu poder de negociación durante la venta.
- Ajuste de la velocidad del rotor y de la abertura del cóncavo sobre la marcha: mayor rendimiento diario y más ingresos.



TRILLA DE ROTOR ÚNICO

Suave proceso de trilla para más grano de calidad superior

DEL INVENTOR DE LA AXIAL-FLOW®

Las primeras cosechadoras Axial-Flow®, introducidas en 1977, se diferenciaban del diseño tradicional de sacudidores de paja por el hecho de que la trilla y la separación las realizaba un rotor. En aquella época, el nuevo diseño de rotor fue el primero de este tipo que se fabricó en serie y supuso un gran avance para los agricultores, con una mayor capacidad y, por tanto, una mejora notable de la productividad. Sin embargo, aunque el principio ha permanecido inalterado, en el desarrollo de cada gama los ingenieros de Case IH han utilizado la última tecnología disponible para satisfacer nuevas necesidades de los agricultores.

Las cosechadoras Axial-Flow® serie 150 se benefician de ese mismo concepto vanguardista e incorporan algunos de los principios más avanzados, no solo en el proceso de trilla y separación, sino también en áreas que abarcan desde la limpieza a la descarga y desde mejoras del motor hasta la tecnología de transmisión. El resultado final es una gama de cosechadoras fabricadas para afrontar los desafíos tanto actuales como futuros de los agricultores.

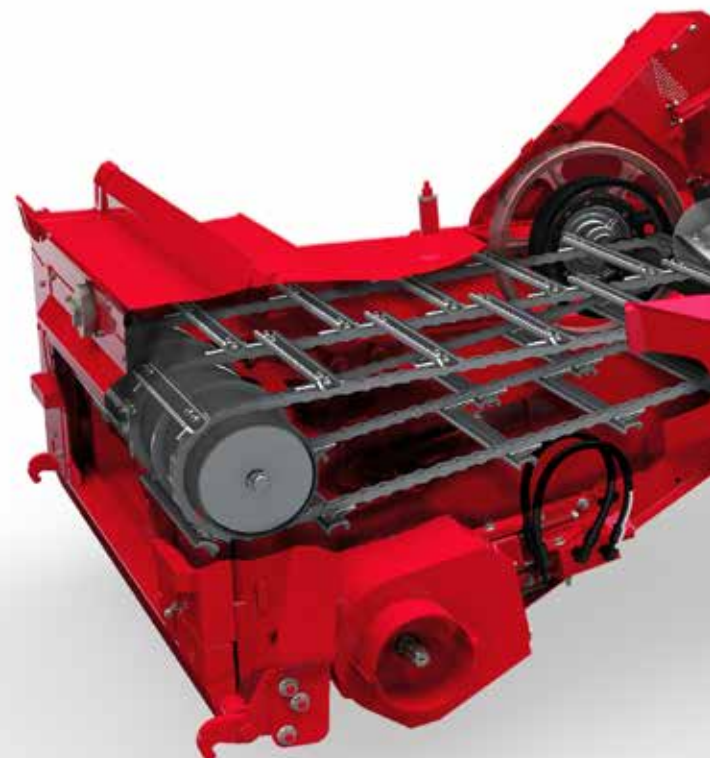
EL GRANO INTACTO SE VENDE MEJOR

El proceso de trilla continua del grano de la Axial-Flow® no solo restringe las pérdidas de grano en el

campo gracias a una separación más efectiva, sino que también garantiza la limpieza y alta calidad del grano que se introduce en la tolva, lo cual redundará en el beneficio final. No se incluye un tambor convencional de alto impacto como el empleado en cosechadoras convencionales o híbridas, y la transición de la trilla a la separación es totalmente uniforme. Las fuerzas centrífugas garantizan una perfecta separación, incluso en las condiciones más difíciles.

VENTAJAS

- Separación de grano por fuerza centrífuga para obtener un suave proceso de trilla y separación
- El diseño del cono de transición y las múltiples barras desbarbadoras proporcionan la trilla total del cultivo y el pleno control del manto incluso en condiciones difíciles
- La presión y el contacto continuo con el cultivo garantizan un control seguro del producto y la máxima productividad.





ALIMENTADOR

- Diseñado para accionar cabezales de hasta 4.000 kg
- Funciona con cabezales de hasta 10,7 m
- Más fiabilidad y menos mantenimiento: tensado de la correa de transmisión del alimentador hidráulico libre de mantenimiento
- Cilindro atrapapiedras y depósito para alcanzar el máximo nivel de protección

ROTOR

- Adaptado al entorno europeo para manipular grandes volúmenes de paja y grano, con todos los cultivos y en distintas situaciones
- Alta calidad del grano: ventaja esencial
- Trilla continua del grano
- Cóncavos estrechos y sólidos de fácil manejo

SISTEMA DE LIMPIEZA

- Grano limpio
- Ajuste de cribas mediante control táctil desde tu cómodo asiento
- Máximo rendimiento en laderas con el nuevo sistema de limpieza Cross-Flow
- Alta capacidad de alimentación del sistema de limpieza con seis sinfines

GESTIÓN DE LA PAJA

- Cambio sencillo y rápido del modo de esparcido a hilerado
- La gestión de paja de una cosechadora asienta las bases para el cultivo del año siguiente.
- Despeja los campos mediante el proceso de picado y esparcido y, a continuación, cambia al modo de hilerado con la opción de transición desde la cabina

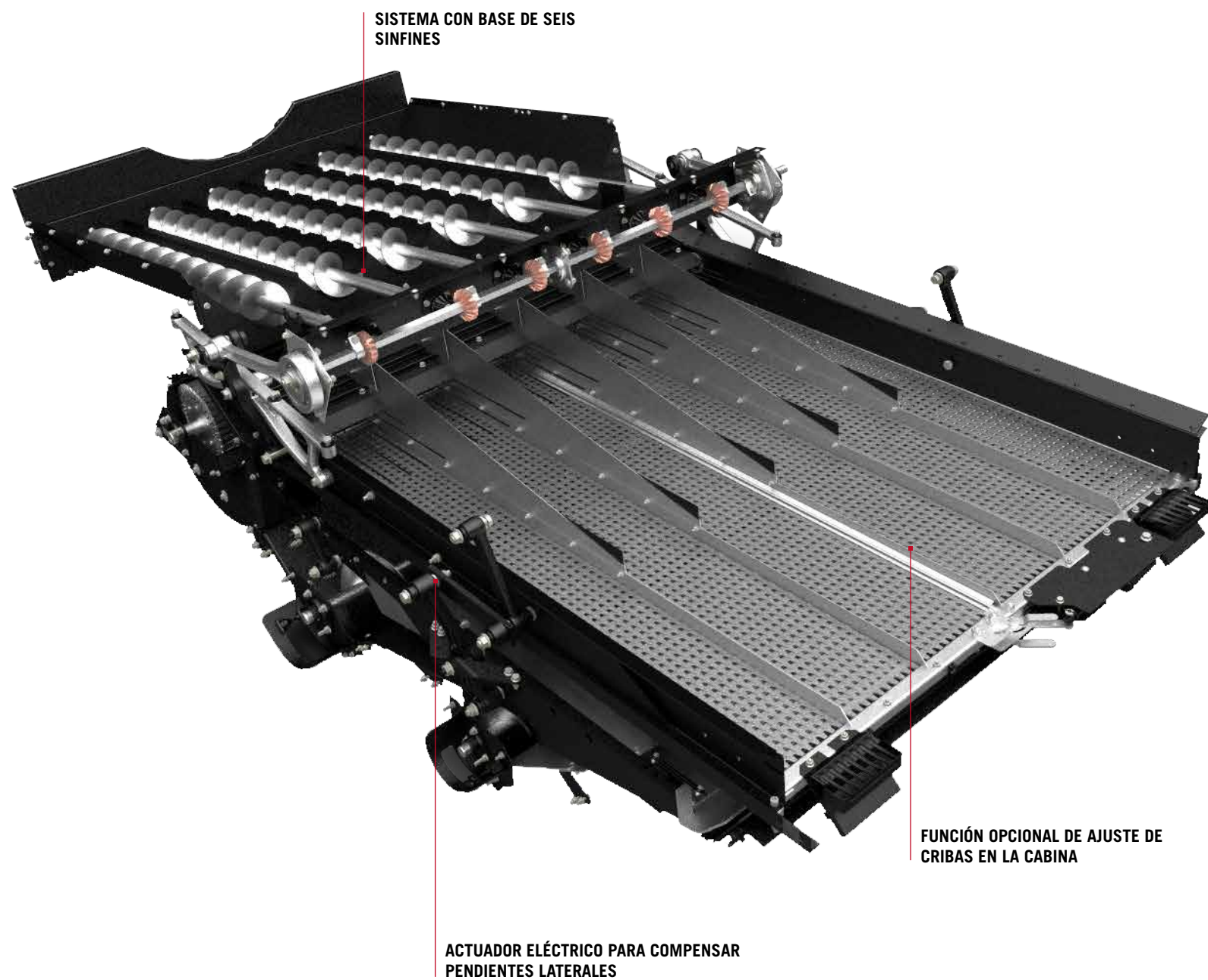




UN CULTIVO MÁS LIMPIO PARA OBTENER UN PRECIO SUPERIOR

El sistema de limpieza autonivelante

Una métrica fundamental en una cosechadora es la velocidad a la que puede mover gran cantidad de grano desde el sistema de limpieza hasta la tolva. No importan las condiciones de recolección: el innovador sistema de limpieza autonivelante de Case IH separa el producto de la granza. Comprobarás que el sistema Cross-Flow está muy por delante de otras soluciones.



CALIDAD DE GRANO SUPERIOR

con sistema de limpieza Cross Flow

Las cosechadoras Axial-Flow® siempre han obtenido reconocimiento por su completo proceso de trilla y por las muestras de cultivo limpio que ofrecen. Dos de los principales criterios de evaluación de una cosechadora son la idoneidad de sus sistemas de trilla y limpieza. Las granzas y la paja no tienen cabida en una tolva y por ello Case IH dedica una gran cantidad de esfuerzo al diseño para crear una cosechadora con uno de los mejores sistemas de trilla, separación y limpieza del mercado.

SISTEMA DE LIMPIEZA

El rotor no es el único elemento que marca la diferencia en la Axial-Flow®: el sistema de limpieza también destaca por su nivel de eficiencia y comodidad. El sistema de limpieza con flujo de aire transversal emplea un ventilador en forma de V para generar grandes volúmenes de aire. La capacidad de limpieza aumenta gracias a la posibilidad de ajustar las cribas desde el asiento. Cada criba actúa con una longitud de carrera idónea y los movimientos opuestos de las cribas se anulan mutuamente para ofrecer un funcionamiento



Caja de sinfines extraíble

suave del patín de limpieza. La paja corta se elimina virtualmente, lo que produce una muestra de tolva más limpia. El empleo de una precriba completamente ajustable permite a las cosechadoras Axial-Flow® serie 150 adaptarse a todo tipo de cultivos y situaciones.

FUNCIÓN DE LIMPIEZA

Al cambiar de un cultivo o campo a otro, la limpieza de la cosechadora puede convertirse en una tarea que requiera mucho tiempo. Sin embargo, para que ahorres tu valioso tiempo, nuestros ingenieros han desarrollado una opción definida por el usuario con la función de limpieza “Clean-out” en el monitor con pantalla táctil AFS Pro 700. Con solo tocar la pantalla, el sistema de limpieza cambia al modo “Clean-out”. Esta función permite ahorrar mucho tiempo y puede accionarse desde el asiento de la cabina, lo cual resulta particularmente útil para los productores de semillas. Para eli-



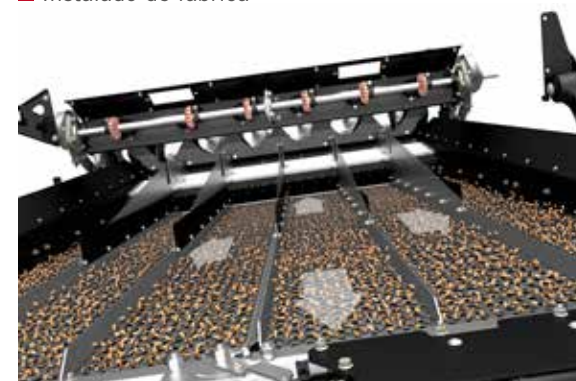
Trabajo en laderas sin sistema de limpieza X Flow

minar hasta la última brizna de cultivo sobrante del sistema de limpieza, es posible retirar la caja de sinfines sin necesidad de utilizar herramientas.

OPCIÓN: FUNCIÓN DE LIMPIEZA CROSS-FLOW

Al trabajar en laderas es importante mantener la máxima capacidad de funcionamiento e introducir el grano más limpio en la tolva. El sistema de limpieza Cross-Flow se ajusta automáticamente a la pendiente sin necesidad de intervención por parte del operador y garantiza una distribución homogénea del cultivo para obtener la mejor calidad de grano en la tolva.

- La compensación de pendiente garantiza la distribución uniforme de las semillas sobre la criba, de modo que también se garantiza el flujo de aire homogéneo.
- Actúa sobre pendientes de hasta 12°
- Sin mantenimiento ni desgaste
- Instalado de fábrica



Trabajo en laderas con sistema de limpieza X Flow

MENOS PÉRDIDA DE GRANO, MÁS DINERO EN TU BOLSILLO

Orgulloso de tu cosecha

TOLVA DE AMPLIAS DIMENSIONES PARA UNA LOGÍSTICA DE RECOLECCIÓN MÁS EFICIENTE

Las cosechadoras Axial-Flow® serie 150 están diseñadas para introducir con rapidez grandes cantidades de grano limpio y de alta calidad en la tolva. Una vez que los cultivos han madurado, sabemos que es prioritario recolectarlos y almacenarlos lo más rápidamente posible.

ESPACIO PARA TODO, SIN CONCESIONES

Cada uno de los modelos Axial-Flow® incluye una tolva con capacidad suficiente para cosechar campos de alta producción sin tener que parar y descargar. Un nuevo elevador de alta capacidad permite recolectar a alta velocidad cultivos de alta producción, como la mezcla grano-zuro (CCM). La tolva dispone de suficiente capacidad para trabajar en cultivos de alta producción dejando un intervalo de tiempo suficiente en los ciclos de descarga.

MAYOR CAPACIDAD DE LLENADO CON SOLO PULSAR UN BOTÓN

La función opcional de plegado de la extensión de la tolva desde la cabina facilita las labores de almacenamiento y transporte, así como una protección rápida con condiciones climáticas desfavorables. Las extensiones practicables amplían la altura de la tolva para garantizar el llenado máximo evitando el desbordamiento del producto en terrenos irregulares.

El sinfín de llenado de la tolva central se eleva sobre la parte superior para mantener un llenado eficiente sin retroceso del cultivo.

FÁCIL ACCESO PARA TAREAS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Los ingenieros de Case IH han simplificado y aumentado la seguridad de las tareas de reparación, mantenimiento y limpieza de la tolva. Gracias a la escalera disponible, es más fácil acceder totalmente a la tolva siempre que sea necesario. No se requieren herramientas para desplegar o retraer las extensiones de la tolva estándar. Las cosechadoras Axial-Flow®

están diseñadas para que el operador pase más tiempo trabajando sobre el terreno y menos tiempo realizando tareas de configuración y mantenimiento.

VENTAJAS

- El sinfín superior de descarga inclinado y girado ofrece suficiente espacio para descargar el grano de forma segura en los remolques de paredes elevadas.
- Visibilidad sin obstáculos del sinfín de descarga desde el cómodo asiento de la cabina.



CAPACIDAD DE LA TOLVA:

5150	8.810 l
6150 / 7150	10.570 l

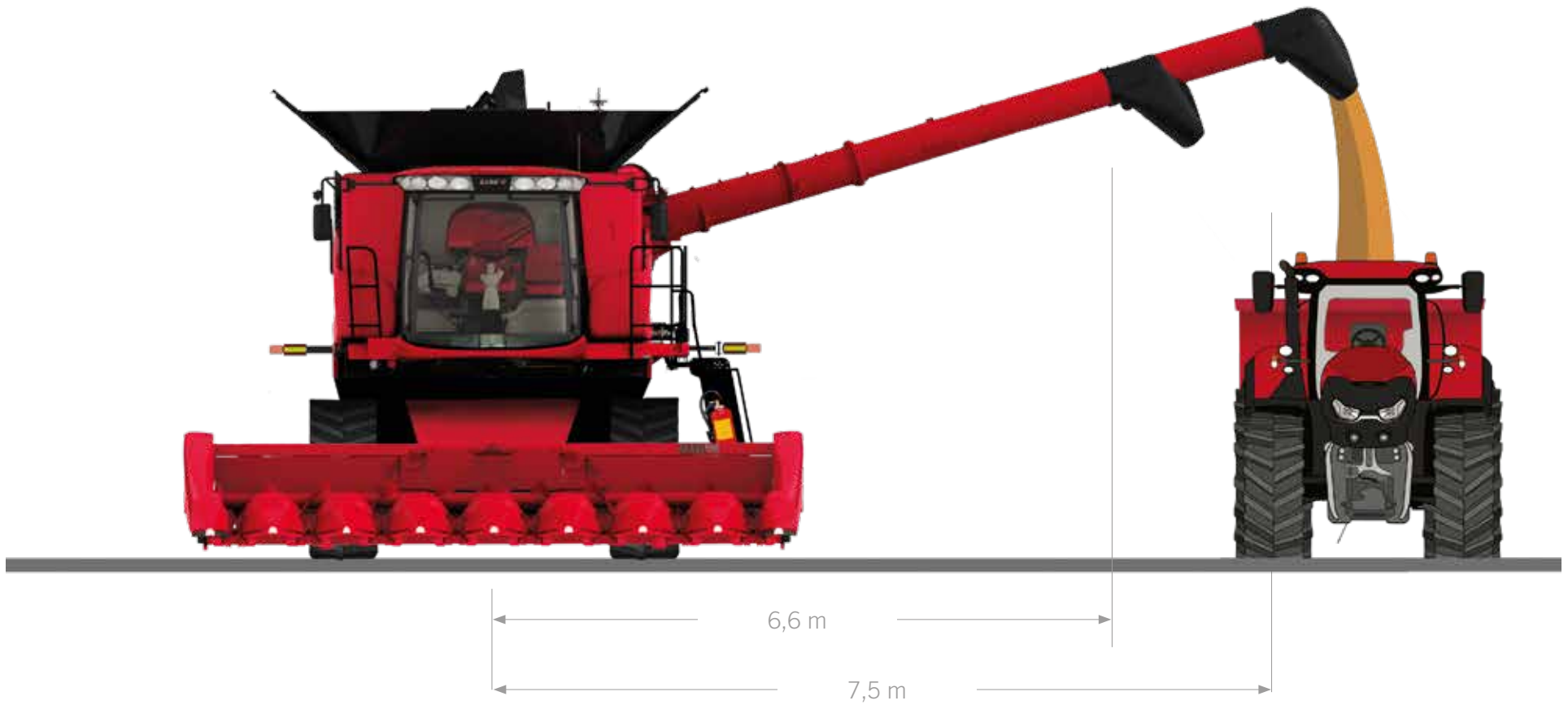
VELOCIDAD DE DESCARGA

113 l/s



AL ALCANCE

La posibilidad de elegir entre dos longitudes de los sinfines reduce las líneas de rodada en el campo



CONTROLA EFICAZMENTE EL FLUJO

Descarga a alta velocidad

DE LA TOLVA AL REMOLQUE: CELERIDAD

La función de descarga de alta velocidad reduce considerablemente el tiempo de descarga, lo cual resulta especialmente práctico en situaciones de producción elevada, ya que se incrementa el rendimiento global durante la jornada de cosecha. Más ahorro de tiempo al descargar en la cabecera se traduce en un aumento de la productividad particularmente beneficioso con condiciones climáticas adversas.

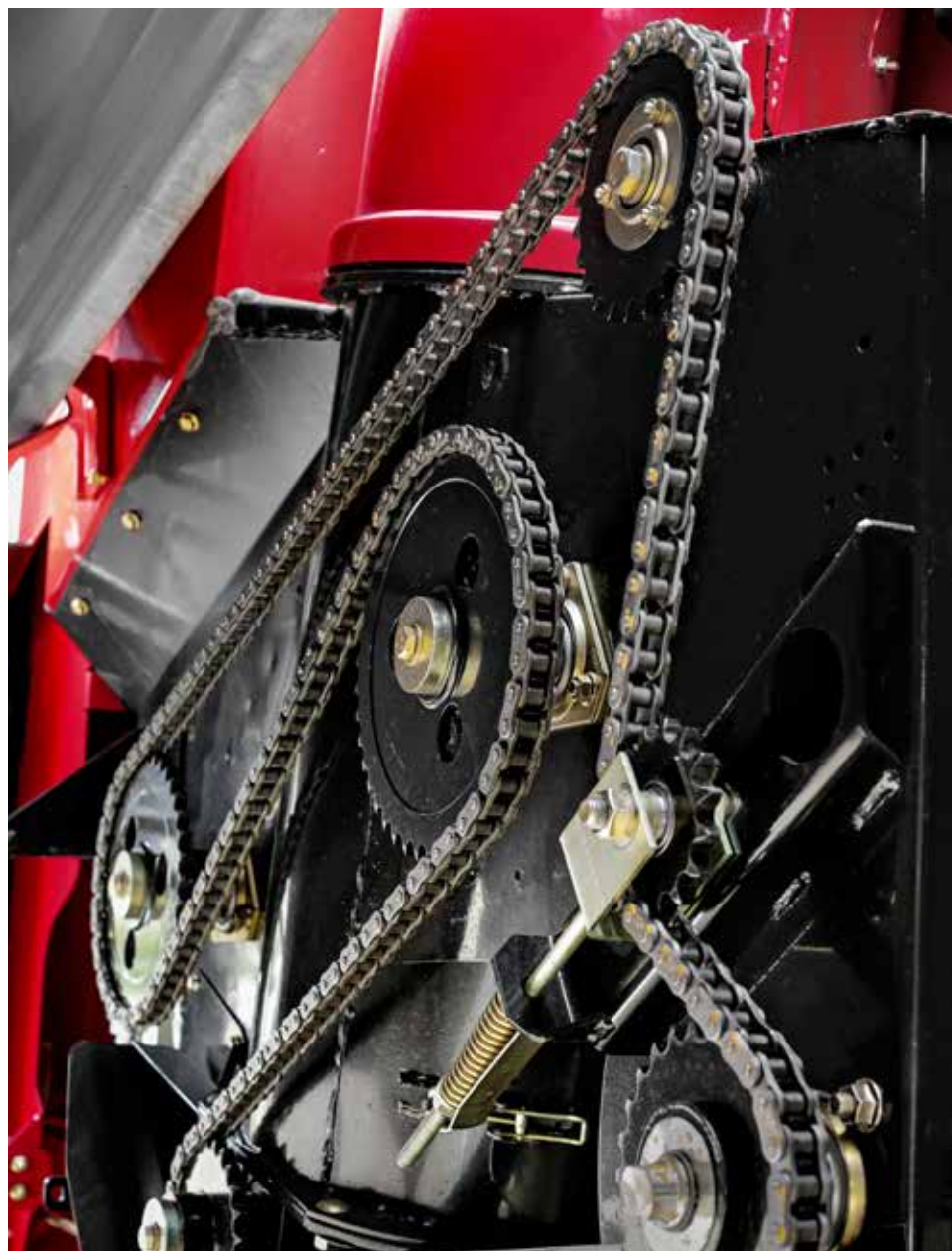
Las cosechadoras Case IH aplican el principio de descarga superior para cargar con rapidez y facilidad remolques de grano con paredes altas y carros cerealeros.

SINFÍN DE DESCARGA

Las longitudes de los sinfines de todos los modelos Axial-Flow® permiten mantener una distancia cómoda entre el cabezal y el remolque de grano durante la descarga sobre la marcha.



La boca pivotante de descarga opcional accionada con la palanca multifunción dirige el flujo de grano hasta el interior del carro de grano llenándolo hasta la parte superior sin derramarlo.





An aerial photograph of a field, likely a rice paddy, showing rows of golden-brown crops. A large, semi-transparent red rectangular area is overlaid on the left side of the image, extending from the top to the bottom. The right side of the image is a solid red background.

GESTIÓN DE RESIDUOS

Para comenzar la siguiente temporada con ventaja

No importa cómo gestionas tus campos: la cosechadora representa la transición de una temporada a otra.

La manera en que esparces el material picado afecta al establecimiento posterior del cultivo, ya sea mediante sistemas de labranza completa, mínima o sin labranza: la paja debe picarse de manera consistente durante la jornada y esparcirse uniformemente.

INNOVADORA GESTIÓN DE LA PAJA

El inicio de la siguiente temporada

Con independencia del programa de cultivo que exista, una cosechadora que ha dejado la paja finamente picada y distribuida de forma homogénea constituye un buen punto de partida para el siguiente proceso de labranza, tanto si se trata de arado, laboreo mínimo o siembra directa. Esto es lo que ofrecen los últimos picadores de paja de Case IH. Si decides empacar la paja, observarás que las cosechadoras Axial-Flow® producen hileras ordenadas de fácil empacado.

EXCLUSIVO PICADOR INTEGRADO

En el modo de picado, el exclusivo picador de 54 hojas lacera y corta paja para acelerar su descomposición antes de la siguiente temporada de siembra.

La fijación de las contracuchillas en posiciones

predefinidas en el canal de paja permite modificar la intensidad del picado en función de las condiciones.

En el modo de hilerado, la contracuchilla se extrae y el picador funciona a velocidad reducida para colocar la paja en una hilera ordenada que facilite su empacado.

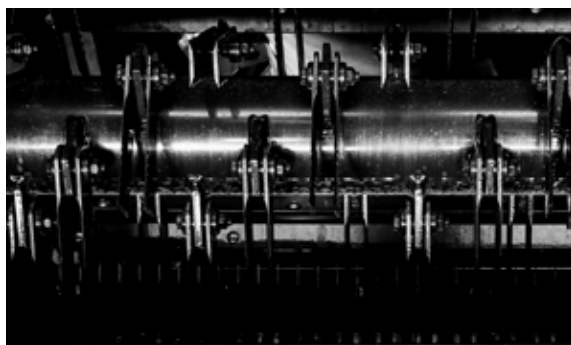
CUCHILLA AFILADA, PICADO FINO

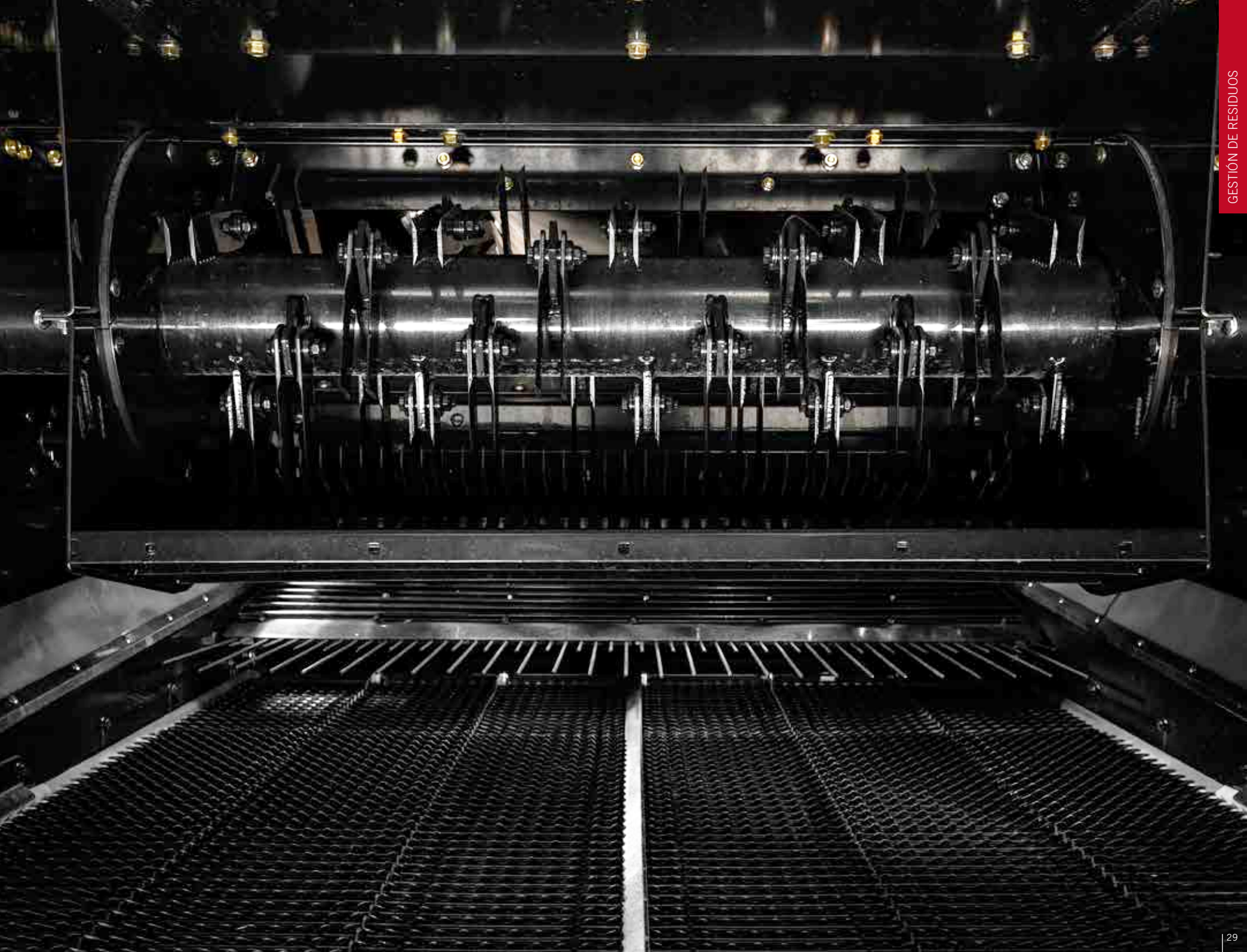
La posición de las contracuchillas se regula fácilmente con una palanca en el lado izquierdo. Hay disponibles siete ajustes diferentes para distintas longitudes de paja.

Un perno de seguridad protege las contracuchillas frente a una sobrecarga provocada por la acumulación de material.

VENTAJAS

- Es posible cambiar fácilmente de picado a hilerado, permitiendo un cambio rápido en el campo
- Fácil ajuste manual para modificar la velocidad del picador
- Ajuste rápido para 7 posiciones diferentes de las contracuchillas
- Ajuste en cabina de la distribución
- Permite esparcir paja larga para agilizar el secado en malas condiciones de cultivo/meteorológicas





CAMBIA DE MODO RÁPIDAMENTE

Tanto hilerado como esparcido

CAMBIO RÁPIDO DE PICADO A HILERADO

Solo necesitas unos pocos pasos para configurar tu máquina en depósito de la paja en hileras o en picado. Puedes ajustar el sistema de esparcido de residuos desde un botón de fácil acceso en la parte trasera de la cosechadora. Una palanca ajusta la velocidad del picador y coloca las contracuchillas en su posición. Las cuchillas del picador se retraen para el hilerado a una velocidad reducida del picador de hasta 800 rpm. Esto permite obtener paja de una calidad superior para encamado o forraje. También te ahorras un tiempo muy valioso al reajustar la máquina, sobre todo si el cliente desea tener una parte del campo picada y otra parte en hileras.

ESPARCIDO

Los residuos pueden esparcirse por toda la anchura del cabezal en posición simétrica detrás de la cosechadora o fuera del borde del cultivo, pero cubriendo toda la superficie. Gracias a la opción de ajuste en cabina de la distribución de la paja, puede definirse un patrón de esparcido que se adapte a las condiciones de viento predominantes manteniendo un esparcido uniforme por el campo con el fin de acelerar la descomposición, controlar con eficacia la erosión del suelo y llevar a cabo un laboreo sin problemas.

HILERADA

La hilera se conforma sobre los rastros mediante un conducto ajustable. El cambio del modo de picado al de hilerado se realiza con facilidad, bien desde el asiento del operador, bien mediante accionamiento eléctrico desde el lateral de la cosechadora.



GESTIÓN PERFECTA DE LA PAJA

Preparado para la siguiente cosecha

UNA GESTIÓN ÓPTIMA DE LA PAJA DEBE PODER HACER MUCHAS COSAS:

■ Esparcido de paja picada y granza

La manera perfecta de preparar un campo para el siguiente paso.

■ Esparcido de paja no picada y granza

Cuanto antes se seque la paja mejor, sobre todo en condiciones meteorológicas variables. Las contracuchillas se retraen y las guías de hilerado se colocan para un esparcido uniforme. Esto no solo ahorra tiempo, sino que también elimina la necesidad de utilizar un tractor y un henificador.

■ Hilerado de paja no picada y esparcido de granza

El empacado de paja larga es una estrategia clásica sobre todo en Europa, por lo que es fundamental incluir esta opción en la gestión de la paja.

■ Hilerado de paja picada y esparcido de granza

Este modo es útil si utilizas una empacadora sin picador integrado, o si se requiere paja más corta.

ESPARCIDO SUAVE Y UNIFORME

Dos esparcidores hidráulicos garantizan una cobertura uniforme incluso con grandes volúmenes de paja. Las aletas esparcidoras se ajustan eléctricamente desde la comodidad de la cabina para garantizar el control total de la calidad y el esparcido de la paja picada. Es posible guardar tres ajustes diferentes de la compuerta y acceder a ellos desde el monitor AFS 700 Pro, lo que te ahorra tiempo cuando cambias de campo.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Los esparcidores y las cribas se abaten lateralmente, lo que permite un fácil acceso para mantenimiento.



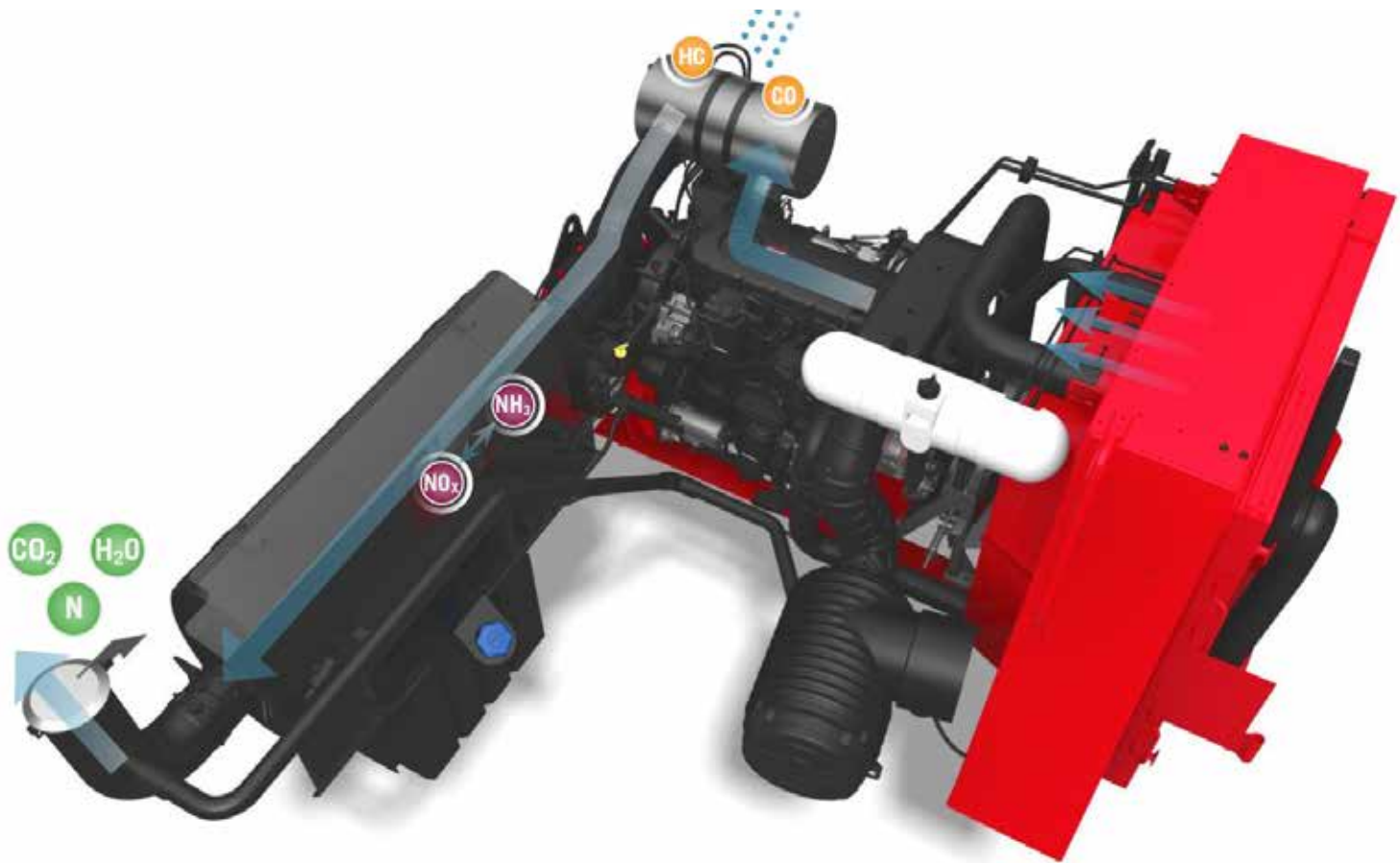




COMBINACIÓN DE POTENCIA Y ECONOMÍA

Eficiente transferencia de potencia

Nuestros motores ofrecen un gran ahorro de combustible sin renunciar a la salida máxima de potencia. El secreto está en garantizar que la potencia se trasmita a los elementos de trilla y al eje cardánico de la manera más eficiente posible.



● Oxidación ● Reacción

	5150	6150	7150
Número de cilindros	6	6	6
Cilindrada (cm ³)	6.700	8.700	8.700
Potencia a velocidad nominal (kW/CV)	205/278	245/333	280/380
Potencia máxima (kW/CV)	230/312	295/400	338/460

MOTOR DE LA AXIAL-FLOW®

Más potencia que nunca

Con las nuevas cosechadoras serie 150 obtendrás potencia siempre que lo necesites. La línea de motores FPT Industrial con nivel de emisiones Fase V incorporada en las nuevas cosechadoras Axial-Flow® serie 150 ofrece un grado de rendimiento fiable y probado. Los motores NEF 6.7 (5150) y Cursor 9 (6150 y 7150) se han diseñado para optimizar el consumo de combustible y proporcionar la potencia necesaria para responder con rapidez a las cambiantes condiciones del terreno.

COMBINACIÓN ÓPTIMA: MOTORES RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE

La nueva generación de cosechadoras Axial-Flow® de Case IH utiliza motores que cumplen la normativa europea más reciente de emisiones Fase V con regeneración automática del sistema de escape.



Generar menos contaminación no implica disponer de menos potencia o consumir más combustible. La prestación de ahorro de combustible lograda con la introducción del sistema SCR se mantendrá, pero no a costa del deterioro medioambiental.

SIN CONCESIONES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE

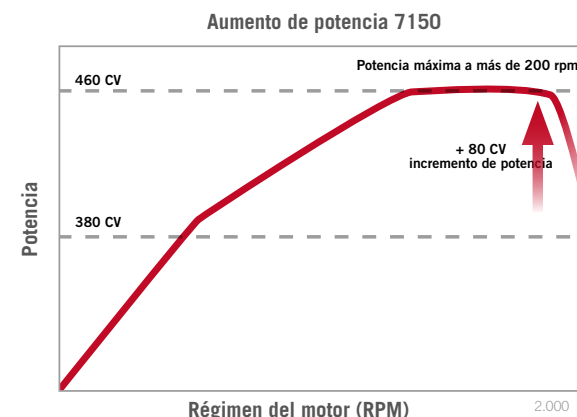
Case IH decidió utilizar la tecnología SCR desde el inicio. Esta decisión resultó ser revolucionaria, pues se redujeron notablemente las emisiones y se incrementó de forma extraordinaria la fiabilidad de nuestros motores. Gracias a HI-eSCR, ya se ha recorrido el siguiente paso hacia un futuro más limpio. Desarrollada internamente por el especialista en motores de CNH Industrial, FPT Industrial, la tecnología HI-eSCR permite reducir las emisiones hasta el 95%. No es de extrañar que HI-eSCR se utilice cada vez más en otras aplicaciones a escala mundial.

MOTOR POTENTE, REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La incorporación del sistema de inyección electrónica de combustible permite a estos motores aumentar la potencia cuando se necesita, de modo que siempre es posible cosechar y descargar simultáneamente incluso en condiciones difíciles. Además de esta notable reducción del consumo de combustible, el motor es silencioso y respetuoso con el medio ambiente. El depósito de combustible de 950 litros contiene suficiente carburante para trabajar una jornada completa en el campo.

ESTO OFRECE IMPORTANTES VENTAJAS

- Tecnología Hi-eSCR sencilla y probada
- No es necesario sustituir el filtro de partículas
- Se basa en las ventajas de SCR y las amplía



Las características de gran reserva de potencia y potencia constante ofrecen una capacidad consistente en topografías irregulares y condiciones de recolección de cultivos encamados

MENOS COMPLEJIDAD

Más tiempo en el campo

EJES CARDÁNICOS

Las transmisiones de toda la cosechadora se accionan desde una caja de cambios central montada directamente en el motor para obtener el máximo nivel de eficiencia. De forma exclusiva, en Axial-Flow® toda la transmisión de potencia principal se obtiene sin utilizar correas, lo cual evita problemas asociados de deslizamiento, desgaste, mantenimiento y sustitución.

NEUMÁTICOS DE GRAN VOLUMEN

Una nueva opción en la Axial-Flow serie 150 es un juego de neumáticos tamaño IF 800/65R32, que se mantiene dentro de los 3,5 m de anchura. La mayor huella del neumático reduce la presión sobre el suelo y aumenta la tracción en terrenos difíciles.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA DE DOS RANGOS

La transmisión hidrostática ofrece el control ilimitado de la velocidad de avance. Es posible elegir entre el modo de campo y el de carretera desde la cómoda cabina.

MODO DE CAMPO:

- tracción muy elevada para actuar sobre campos fangosos y laderas
- hasta 11 km/h

MODO DE CARRETERA:

- sin necesidad de efectuar cambios de engranaje
- alta tracción al subir colinas arrastrando un cabezal grande
- selección entre 20/25 y 30 km/h

POTENTE TRANSMISIÓN DEL ROTOR

La transmisión por correa de velocidad variable ajustable sobre la marcha para el rotor utiliza una correa más robusta para transmitir potencia de alto rendimiento en los modelos 6150 y 7150. Su capacidad de "detección de par" tensa la correa automáticamente si se requiere más potencia.

EJES CARDÁNICOS SENCILLOS

Case IH se distingue por utilizar muy pocos ejes cardánicos situados en posiciones muy útiles para que siempre sea fácil acceder a todos los puntos de mantenimiento.

RADIO DE GIRO

Gracias al bastidor corto de la cosechadora y a su extraordinario radio de giro, los vehículos Axial-Flow® serie 150 de Case IH ofrecen una capacidad de maniobra excepcional en el campo para realizar giros de cabecera de forma rápida y fácil.









NO HAY OTRO LUGAR COMO LA AXIAL FLOW®

Confort inigualable en la cabina

No sirve de nada tener la mejor cosechadora si es demasiado difícil de conducir durante largos periodos de tiempo. Las cosechadoras actuales y los operadores trabajan muchas horas, gestionando cultivos de alto rendimiento y ofreciendo un nivel de calidad superior. La cabina de la cosechadora debe proteger al operador de los elementos, además de permitirle mantener la atención y la productividad gracias a un manejo intuitivo y al máximo confort.

LA CABINA DE LA AXIAL-FLOW®

Un hogar fuera de tu hogar

Abre la puerta de la cabina de tu cosechadora Axial-Flow y entra en un nuevo mundo de confort. Las largas y fatigosas jornadas de trabajo se hacen un poco más llevaderas en una de las cabinas más silenciosas, espaciaosas y confortables del mercado. Los soportes de goma en la cabina para reducir las vibraciones y la consola de instrumentos al alcance de la mano en el reposabrazos te permiten relajarte y hacer tu trabajo. Hay dos cabinas disponibles: la cabina Comfort y la cabina Luxury, que incorpora retrovisores eléctricos, más espacio de almacenamiento, asiento semiactivo opcional y una nevera con enfriamiento activo.

CONFORT SENCILLO

La cabina es accesible mediante los peldaños plegables que te llevan a una espaciosa plataforma. Abre la puerta de la cabina y descubrirás un cómodo lugar de trabajo con espacio de almacenamiento para todo lo que puedas necesitar durante las largas jornadas de recolección. La configuración ergonómica, el asiento del operador con suspensión neumática, los bajos niveles de ruido y la visibilidad sin obstáculos contribuyen a crear las condiciones de trabajo idóneas para el operador.

JORNADAS DE TRABAJO SIN LÍMITES

Una vez llegado el momento, hay que recolectar rápidamente los cultivos de los campos. La cosecha se prolonga a menudo hasta bien entrada la noche para aprovechar las óptimas condiciones meteorológicas y de los cultivos. Las luces tipo estadio en el techo de la cabina iluminan completamente la superficie de trabajo. Las luces adicionales de la tolva, sobre el sinfín de descarga y en la parte trasera de la cosechadora garantizan la plena iluminación de todas las áreas críticas. También hay disponibles luces LED para una mejor visibilidad nocturna.



Elige el sistema de luces que mejor se adapte a tus necesidades



Nunca te cansarás de esta cabina



Nevera para botella de 1,5 l



VAMOS A CONOCERLA.

Los detalles importan

AUMENTO DEL RENDIMIENTO DEL OPERADOR PARA UNA MAYOR COBERTURA

Cosechar implica obtener la recompensa por el arduo trabajo invertido durante la temporada. Ofrecer la posibilidad de trabajar durante largas jornadas en la cosechadora sin agotarse es uno de los principales objetivos en el que nuestros ingenieros invierten sus esfuerzos a la hora de desarrollar y diseñar las cabinas de las cosechadoras.

ERGONOMÍA ÓPTIMA DE LA PANTALLA TÁCTIL Y LOS BOTONES

La ergonómica configuración de la cabina Comfort permite al operador tener pleno control en todo momento al disponer de un campo de visión sin obstáculos, un asiento cómodo con abundante espacio para las piernas y los pies, la palanca de control de propulsión multifunción integrada idóneamente en el reposabrazos derecho y el monitor con pantalla táctil deslizante opcional AFS Pro 700. Resulta gratificante trabajar en dicho entorno, no solo porque se traduce en la obtención de ingresos, sino porque el operador experimenta una estimulante sensación de confort, productividad y resultados tangibles.

CENTRO DE OPERACIONES

Gracias a la pantalla táctil AFS Pro 700 situada en la consola derecha, tendrás al alcance de la mano todos los datos y ajustes importantes que te permitirán manejar y utilizar la cosechadora con eficiencia y facilidad. La disposición de pantalla del monitor con pantalla táctil AFS Pro 700 está configurada de forma lógica. En la parte izquierda se proporciona toda la información sobre los datos operativos importantes y en la parte derecha es posible seleccionar distintas 'plantillas', como las que muestran los ajustes o los datos de rendimiento actuales de la cosechadora.





CABINA COMFORT

Para otros es premium - para nosotros es estándar

La palanca de control de propulsión multifunción y el monitor con pantalla táctil deslizante AFS Pro 700 están integrados en la consola derecha. Tendrás todo lo que necesitas al alcance de la mano.

La visibilidad sin obstáculos de la zona de trabajo, el comfortable asiento con suspensión neumática y el abundante espacio para las piernas te permiten trabajar cómodamente durante el tiempo que sea necesario.



CABINA COMFORT:

- Retrovisores ajustables manualmente
- Volante cómodo
- Bandeja de almacenamiento detrás del asiento del operador
- Almacenamiento detrás y debajo del asiento del instructor
- Reposabrazos metálico en la puerta izquierda



CABINA LUXURY

¿Estás listo para la clase business?

La cabina Luxury te ofrece un confort adicional que sabrás apreciar al final de una larga jornada de trabajo. Los retrovisores eléctricos calefactados, la mayor cantidad de espacio de almacenamiento y la nevera con enfriamiento activo hacen que la cabina resulte más agradable y cómoda.



Cabina Luxury con asiento de piel de respaldo alto y calefacción opcional

CABINA LUXURY:

- Retrovisores eléctricos calefactados
- Volante de piel
- 3 recipientes de almacenamiento (2 con tapa) detrás del asiento del operador
- 2 bandejas de almacenamiento en la cubierta de fusibles
- Nevera extraíble debajo del asiento del instructor
- Reposabrazos acolchado en la puerta izquierda
- Persianas en las ventanas izquierda y derecha



El asiento de suspensión neumática o el asiento de piel semiactivo, calefactado y ventilado con controles alcanzan niveles de confort de lujo como en un automóvil



Nevera extraíble debajo del asiento del acompañante

CONTROL AL ALCANCE DE LA MANO

Diseño ergonómico y controles intuitivos

LOS CONTROLES

La Axial-Flow® ofrece el modo de funcionamiento más sencillo y cómodo posible. Ha aumentado el número de funciones que pueden controlarse con el joystick y hay un nuevo monitor montado en la consola derecha que facilita al máximo el control de las funciones clave de la cosechadora. El monitor opcional con pantalla táctil AFS Pro 700 incluye preinstalación para vídeo y sistema telemático, permite controlar la humedad y el rendimiento y ofrece guiado de dirección.

LOS DETALLES IMPORTAN

Los ingenieros de Case IH han analizado minuciosamente el modo en que los operadores interactúan con la máquina para garantizar que las nuevas cosechadoras Axial-Flow® serie 150 sean intuitivas y permitan al operador familiarizarse rápidamente con el sistema con el fin de obtener los mejores resultados.

INTUITIVOS Y ERGONÓMICOS

Para ofrecer pleno control, los mandos de uso frecuente se han dispuesto en la posición más ergonómica, lo que permite gestionar con facilidad todas las funciones de cabezal y el funcionamiento del sinfín de descarga. Asimismo, se incluye un botón de parada de emergencia para detener el elevador, la barra de corte y el sinfín del cabezal.

ACTIVACIÓN/INVERSIÓN DEL CABEZAL Y SISTEMA DE TRILLA

Rotor: encendido,
apagado, inversión

Alimentador: encendido,
apagado, inversión

ACTIVACIÓN DE AUTOGUIADO

BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA

FUNCIONES DE CONTROL DE DESCARGA

Oscilación del tubo de
descarga

Mecanismo de
descarga

CONTROL DEL CABEZAL/MOLINETE

Reanudación del cabezal

Elevación, descenso, inclinación a
derecha e izquierda del cabezal

Elevación, descenso, inclinación a
derecha e izquierda del molinete



MEMORIA DE ALTURA DEL CABEZAL

Encendido/apagado de la cuchilla para colza

Ajuste preciso y automático de la altura del cabezal

Ajuste automático de la altura del cabezal

CONTROL DE VELOCIDAD DEL MOLINETE**INTERRUPTOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE AUTOMÁTICO/MANUAL****AJUSTES DEL ROTOR**

Velocidad del rotor

Posición del cóncavo

Control del deflector de descarga del rotor

AJUSTES DE LOS SISTEMAS DE LIMPIEZA

Velocidad de la turbina

Posición de la criba superior

Posición de la criba inferior

ACELERADOR DE MANO**CAMBIO DE GAMA AUTOMÁTICO****CONTROL DE LA TRANSMISIÓN/EJE TRASERO MOTORIZADO**

Transmisión hidrostática de dos velocidades

Eje trasero motorizado de 2 velocidades

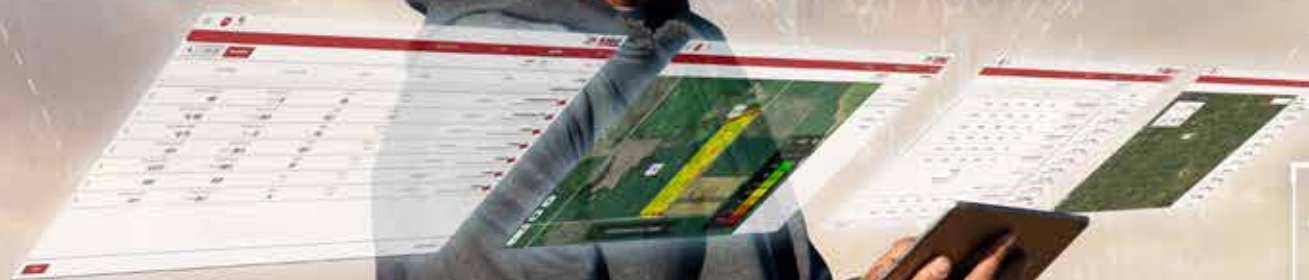
Freno de estacionamiento

AJUSTES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Ajuste de distancia del esparcidor del lado izquierdo

Deflectores del esparcidor derecho/izquierdo

Velocidad del esparcidor hidráulico



PRECISIÓN PARA EL ÉXITO

Ahorra costes con los sistemas agrícolas avanzados (AFS™)

Case IH es uno de los principales fabricantes de tecnología de agricultura de precisión y ofrece una gama de aplicaciones que combinan la entrada de información y el exclusivo portal de telemática AFS Connect en un sistema de gestión de datos orientado a los objetivos para las máquinas registradas. Este papel pionero queda subrayado por prestaciones de valor añadido, como el más reciente sistema agrícola avanzado (AFS™). Con una precisión reproducible, una reducción de los solapamientos, menos costes de explotación y una maximización de los ingresos, AFS garantiza precisión y éxito.



Ground Speed
6.0 km/h

Engine Power
54 %

Coverage Area
26.3 ha

Fuel Rate
89.3 l/h

AFS™

SISTEMAS AGRÍCOLAS AVANZADOS

Los sistemas agrícolas avanzados (AFS™) de Case IH hablan por sí mismos. Aprovecha las ventajas de hardware y software – todo en uno y de un solo proveedor: la solución perfecta para ti.

El sistema AFS™ de Case IH ofrece una amplia gama de soluciones de desarrollo práctico que te ayudan a trabajar y gestionar tus campos con más eficiencia que nunca. Saca provecho del que sin duda es el más importante avance de la agricultura moderna desde el inicio de la mecanización y benefíciate de las ventajas que ofrecen el aumento del control, la productividad, la eficiencia y la precisión. Las soluciones AFS de Case IH son lógicas, sencillas, fáciles de utilizar e intuitivas, y te familiarizarás con ellas en muy poco tiempo. Así es como interpretamos las demandas del agricultor moderno.

POR EL BUEN CAMINO – SISTEMA DE AUTOGUIADO CONTROLADO POR GPS AFS ACCUGUIDE

Junto con AFS AccuGuide, el guiado por hileras mecánico permite a la cosechadora seguir las hileras de los cultivos de maíz. Se elimina la tensión derivada de cosechar a altas velocidades de avance y de utilizar cabezales anchos, y también se reduce la fatiga del operador y se incrementa la productividad, con el fin de rentabilizar todas las prestaciones de rendimiento de la cosechadora.

MUCHO MÁS QUE UNA MERA CUESTIÓN DE AHORRO DE COMBUSTIBLE – EL EFECTO AFS ACCUGUIDE:

- Optimización del uso de la máquina
- Aumento del confort reduciendo la demanda del operador
- Ahorro de costes de combustible y mano de obra
- Ahorro de tiempo en las tareas agrícolas
- Reducción de omisiones y solapamientos: aumento de la eficiencia
- Trabajo perfecto en caso de visibilidad reducida sin renunciar al rendimiento

VENTAJAS

- Rutas de tránsito e hileras en línea recta, muy cómodo para el empaqueo de alta velocidad.
- Reducción de omisiones y solapamientos para aumentar la eficiencia en el campo y garantizar un esparcido uniforme de los residuos, mejorando la salud del suelo.
- Alta productividad incluso con poca visibilidad de noche.
- Reproducibilidad año tras año al circular por la misma ruta, lo que reduce al mínimo la superficie compactada del campo.



Receptor AFS 372



AFS CONNECT

Gestiona remotamente tu explotación, tu flota y tus datos



AFS Connect te permite monitorizar y gestionar remotamente tu explotación, tu flota y tus datos, optimizando el rendimiento, la productividad y flexibilidad. Puedes visualizar de manera eficiente tus equipos sin apenas tiempos de inactividad. Con toda la información al alcance de la mano, puedes gestionar tus operaciones con éxito en cualquier momento y desde cualquier lugar.

INTERFAZ SENCILLA

- Nueva interfaz intuitiva y rediseñada con toda la información a tu disposición
- Plataforma ergonómica dividida en 3 secciones: flota, explotación y datos

AHORRO DE TIEMPO EN LA GESTIÓN

- Visualización de datos de varias máquinas en un solo campo
- Gestiona tu actividad y transfiere datos de la oficina a las máquinas y viceversa

TOMA DE DECISIONES QUE MEJORA AL MÁXIMO LA PRODUCTIVIDAD

- Notificaciones y visualización de parámetros críticos de funcionamiento
- Conecta y comparte tus datos con total seguridad con una interfaz de programa de aplicación (API)



Ve a cualquier parte, lo verás todo

RECIBE ACTUALIZACIONES SOBRE TUS OPERACIONES DIARIAS

- Visualiza, comparte y gestiona datos en movimiento, en tiempo real y desde cualquier dispositivo
- Visualiza remotamente datos telemáticos de la máquina actualizados y códigos de fallo

LA SOLUCIÓN PERFECTA CUANDO ESTÁS EN MOVIMIENTO.

- El mapa de vehículos en vivo permite encontrar las ubicaciones de las máquinas y recibir indicaciones sobre cómo llegar
- Comparte información del vehículo, su ubicación y el enlace con las indicaciones sobre cómo llegar con varias apps (por ejemplo, WhatsApp) en tu teléfono



TU NUEVO DESTINO PARA LA ASISTENCIA DE PRODUCTOS CASE IH

MYCASEIH es una nueva plataforma gratuita basada en la nube que facilita un único lugar para iniciar sesión y acceder a todo lo relacionado con tus equipos agrícolas Case IH. Encontrarás un resumen de todas tus máquinas y equipos, podrás gestionar tus usuarios y acceder a la sección de conocimientos de apoyo con manuales del operador, documentos de apoyo, catálogos de recambios y mucho más. La plataforma está disponible en todos los dispositivos: smartphone (Apple y Android), tableta y ordenador de sobremesa.

VISÍTANOS EN MY.CASEIH.COM



GESTIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

HAZ MÁS CADA DÍA

Optimiza tu tiempo organizando fácilmente tus campos, aplicaciones y datos agronómicos

GESTIONA TU EMPRESA

Gestionar tus campos y tus datos puede requerir mucho tiempo. AFS Connect optimiza tu tiempo organizando fácilmente tus campos, aplicaciones y datos agronómicos. Con una gran cantidad de información al alcance de la mano, puedes aumentar el rendimiento de tu explotación.

- **Visualización de datos:** accede casi en tiempo real a datos agronómicos de todas tus actividades de siembra, aplicación y producción. Incluyendo: información topográfica, meteorológica, sobre los equipos o prescripciones.
- **Informes:** recopila toda tu información agrícola más importante en movimiento o directamente de tu equipo. Planifica las próximas actividades, gestiona la logística, comparte datos con tus asesores de confianza y toma decisiones fundadas.
- **Facilidad de uso:** nunca ha sido tan fácil hacer un seguimiento de todo lo que ocurre en tu explotación. La intuitiva interfaz de usuario te mantiene informado tanto en carretera como en el campo o en la oficina.



GESTIÓN DE LA FLOTA

SUPERVISA, MONITORIZA Y GESTIONA TODA TU FLOTA

Supervisa con eficacia la ubicación de tus equipos y accede a los parámetros de las máquinas en tiempo real

GESTIONA TU PRODUCTIVIDAD

Cuando todos tus equipos funcionan eficientemente sin apenas tiempos de inactividad, tienes la tranquilidad de saber que estás trabajando de forma más inteligente y haciendo todo lo posible para aprovechar al máximo cada temporada de cultivo.

- **Resumen de la flota:** accede a información clave con valores de rendimiento detallados para cada máquina por tipo de vehículo. El resumen de mapa permite visualizar los equipos conectados para realizar las operaciones en el campo con más eficiencia y coordinar la flota.
- **Página de datos del vehículo:** accede a las últimas operaciones de las máquinas y obtén un informe de 7 días del estado del vehículo por horas y consumo de combustible.
- **Historial de fallos y notificaciones:** visualiza y filtra los fallos que se muestran al operador en las pantallas de la cabina. Configura notificaciones como las velocidades del vehículo, la temperatura del aceite, la carga del motor o el nivel de combustible y recíbelas por la web o por mensajes de texto.



GESTIÓN DE DATOS

CONECTA Y COMPARTE TUS DATOS

Comparte con total seguridad los datos de tu explotación con socios de confianza, en cualquier momento y desde cualquier lugar

GESTIONA EL INTERCAMBIO DE TUS DATOS

Gestiona, comparte y mueve datos sin problemas — todo ello con la garantía de que tendrás siempre todo el control con tus socios comerciales preferentes de confianza.

- **Intercambio seguro de datos:** comparte con total seguridad los datos seleccionados con socios de confianza a la vez que controlas totalmente quién accede a cada uno de los datos generados.
- **Terceros:** transfiere datos de forma bidireccional e inalámbrica entre AFS Connect y proveedores de confianza (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View...) para aprovechar al máximo los datos agronómicos y orientar las decisiones diarias de gestión.
- **Soluciones para flotas mixtas:** los clientes de Case IH se beneficiarán de una solución integral para compartir datos gracias a dos colaboraciones recientes:
 - DataConnect es una nueva interfaz de nube a nube en colaboración con CLAAS, 365FarmNet, John Deere y New Holland. Los propietarios de flotas mixtas podrán disfrutar de un fácil intercambio y gestión de datos sin problemas de compatibilidad.

- Con la plataforma de transferencia de datos universal Agrirouter (que incluye muchas otras marcas de tractores e implementos como AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn, etc. - lista disponible en <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/brands/>) se garantiza la compatibilidad de los sistemas de gestión de datos del tractor y del implemento.



MACHINE
OF THE YEAR
Epson 2020 traction





ENCÁRGATE DE LAS LABORES AGRÍCOLAS.

Nosotros hacemos el resto

Case IH se compromete a estar al lado de los propietarios cuando necesiten asesoramiento posventa. Por eso hemos creado un amplio paquete de servicios para nuestros clientes. Aprovechamos nuestra sólida red local para estar a tu lado lo antes posible en caso de emergencia y ofrecerte un programa completo de servicio de atención al cliente.

Estos servicios incluyen desde asistencia técnica, asesoramiento en cuestiones de AFS, revisiones pendientes y organización y suministro de los repuestos pertinentes hasta la financiación adecuada de tu producto Case IH. Todo ello específicamente adaptado a tus necesidades y a nuestros productos – como deben ser los servicios.



REVISIONES Y MANTENIMIENTO DIARIOS

No pierdas tu valioso tiempo: puedes estar en el campo en 20 minutos

Con un diseño que incluye menos piezas móviles que cualquier otra cosechadora, es posible iniciar la marcha cuando otras aún no han salido del granero. A los puntos de mantenimiento diarios se accede a través de paneles laterales de fácil elevación y de la espaciosa cubierta del motor trasera con la marca comercial Axial-Flow®.

FÁCIL INSPECCIÓN DIARIA

Todos los puntos de inspección son accesibles desde el nivel del suelo o un cómodo peldaño. Las protecciones laterales se pliegan hacia arriba,

ofreciendo protección frente a las inclemencias meteorológicas y el sol. El motor y la tolva permiten acceder cómodamente desde una escalera plegable que da a una gran cubierta de servicio. La línea aérea opcional de a bordo hace que sea innecesario disponer de un compresor independiente para limpiar la máquina. Cuando acaba el día, puedes utilizar ingeniosos detalles como una gran botella de agua y una caja de herramientas a prueba de polvo para guardar los objetos de valor, además de un lavamanos opcional.

VENTAJAS

- El mantenimiento sencillo y las revisiones diarias garantizan que se emplee más tiempo en la recolección.
- El fácil acceso a los cóncavos y el rotor permite un rápido mantenimiento o reparación.
- Acceso amplio al motor y el sistema de refrigeración para un mantenimiento diario rápido y seguro.
- Disfruta de más tiempo de productividad en el campo.
- Cómodo acceso con menos correas y cadenas que ajustar y mantener.
- La posición de la caja de la batería y de la caja de herramientas facilita el acceso al área del cóncavo



SERVICE TEAM.

Encárgate de las labores agrícolas. Nosotros hacemos el resto.

Case IH **SERVICETEAM**, una sólida red de concesionarios respaldada por personal de Case IH, con herramientas de soporte avanzadas, métodos de formación modernos y un servicio de repuestos y logística inmejorable, ofrece a los clientes de Case IH un excelente servicio posventa global para que nunca interrumpas tu actividad.

GENUINE**PARTS**

MANTENEMOS TU MAQUINARIA EN MARCHA.

Tu concesionario Case IH y nuestros técnicos especializados del centro de atención al cliente 24/7, así como sus compañeros de logística, forman parte de la red Case IH ServiceTeam. Poseen una elevada formación que les permite asesorar y resolver problemas, además de garantizar la localización y envío de los repuestos Case IH correctos y originales, que se reciben al día siguiente o antes para que puedas mantener tus máquinas en excelentes condiciones.



MAX**SERVICE**

SERVICIO 24 HORAS. EN TODO EL PAÍS.

Cuando trabajas a todas horas, MaxService se encargará de que no te sientas solo. Es una línea de asistencia especializada que puede ponerte en contacto con Case IH ServiceTeam todos los días y a cualquier hora. Los técnicos del concesionario local están preparados para suministrarte asistencia técnica, soluciones de software y pedidos de repuestos originales. En el punto máximo de la temporada, podemos ofrecerte asistencia en averías para que no detengas el trabajo.



SOLUCIÓN FINANCIERA ÓPTIMA PARA TODO TIPO DE INVERSIONES.

CNH Industrial Capital es el proveedor financiero de Case IH. Nuestro personal está formado por expertos financieros con muchos años de experiencia en agricultura. No solo conocemos los productos de Case IH y el mercado, sino que también estamos al tanto de las necesidades concretas de tu actividad. Por eso siempre podemos crear nuevas soluciones financieras para nuevas inversiones específicamente adaptadas a tus necesidades operativas, porque nuestro objetivo final es aumentar el retorno de tu inversión.



SOSTENIBILIDAD

Es parte de todo lo que hacemos



REDUCIR EL CONSUMO DE RECURSOS PASANDO DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES A UN **SISTEMA DE ENERGÍAS RENOVABLES**



AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA PARA **MEJORAR LA DISPONIBILIDAD** DE ALIMENTOS



REDUCIR EL **IMPACTO MEDIOAMBIENTAL** Y OPTIMIZAR EL **CONSUMO DE ENERGÍA** EN TODOS LOS PROCESOS EMPRESARIALES



AUMENTAR LAS POSIBILIDADES DE INTERCAMBIO DE **IDEAS** Y LAS **BUENAS PRÁCTICAS** CON TODAS LAS **PARTES INTERESADAS**

Case IH pertenece a CNH Industrial, una de las empresas de bienes de capital más grandes del mundo. Está firmemente centrada en sus responsabilidades ambientales y ha liderado ocho veces el índice de sostenibilidad de Dow Jones. Dentro del grupo CNH Industrial:

- se recupera el 91% de los residuos
- se recicla el 27,5% del agua utilizada y
- el 56% de la electricidad utilizada procede de fuentes renovables.

Ser líder global en bienes de capital conlleva grandes responsabilidades, lo que significa que debemos responder de todas las actividades globales que realizamos. Nuestra responsabilidad no termina cuando el producto sale de fábrica, y hemos hecho grandes esfuerzos por ser proactivos en cuestiones globales más amplias en torno a la sostenibilidad.

A lo largo de los años, nuestro trabajo en investigación y desarrollo se ha dirigido a garantizar que nuestros

productos continúen alcanzando estándares cada vez más altos de seguridad y ecocompatibilidad. En lugar de limitar la elección de los clientes entre unos bajos costes operativos y la ecoeficiencia, nuestra estrategia consiste en ofrecer productos que aporten ambos.

Proporcionando productos y soluciones innovadores que respetan las prácticas operativas responsables con el medio ambiente, Case IH hace todo lo que puede para abordar cuestiones globales como el cambio climático. Las empresas de hoy en día afrontan retos complejos e interrelacionados que requieren un enfoque de sostenibilidad en constante evolución. Case IH considera que este escenario fomenta sustancialmente la creación de valor a largo plazo para las partes interesadas, siendo este un objetivo primordial de la marca.

En Case IH, nuestros ingenieros centran sus esfuerzos en fabricar máquinas que no solo funcionen en el campo, sino con él.

LOS MOTORES DE CRECIMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD SON:

- Necesidad de alimentar a una población en aumento
- Importancia de la protección del suelo para las futuras generaciones
- Desarrollo de soluciones de agricultura sostenible
- Aumento de la concienciación pública
- Fomento del compromiso de la población



MODELOS	Axial-Flow® 5150	Axial-Flow® 6150	Axial-Flow® 7150
CABEZALES			
Anchura de trabajo para cabezales de cuchilla fija/variable de Case IH (gama 2030/3050), cabezales draper (gama 3152), cabezales Flex (gama 3020) (m):	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1
Cabezal de maíz gama 4400 rígido/plegable:	Cabezales picadores de maíz de 6 hileras	Cabezales picadores de maíz de 6 y 8 hileras	
Anchura de trabajo de cabezales de pick-up gama 3016 (m):	3,7 / 4,6		
TRILLA Y SEPARACIÓN			
Tipo de transmisión del rotor	Correa variable con transmisión de 3 velocidades		
Gama de velocidades del rotor (rpm)	250 - 1.150 (3 gamas)		
Diámetro y longitud del rotor (mm)	762 / 2.794		
Área de separación total (m²)	2,78		
Ángulo de envoltura de módulos de trilla y separación (°)	156 / 133		
Número de módulos de trilla y separación	6 / 3		
SISTEMA DE LIMPIEZA			
Sistema de limpieza en 3 pasos / sistema de limpieza Cross Flow (para recolección en laderas)	● / ○		
Superficie total de criba con control de viento (m²)	6,7		
TURBINA DE AIRE			
Rango de velocidad de la turbina (rpm)	450 a 1.250		
SISTEMA DE RETORNO			
Tipo de retorno de desechos	Para rotor		
TOLVA PARA GRANO/DESCARGA			
Control en cabina de las cubiertas de la tolva	●		
Capacidad de la tolva (l)	8.800	10.570	
Velocidad de descarga (l/s)	113		
Longitud efectiva del sinfín de descarga medida desde el centro de la cosechadora hasta la punta del sinfín de descarga (estándar/opcional) (m)	5,8 / 6,7		
PICADOR Y ESPARCIDOR DE PAJA			
Picador y batidor de paja	Picador de paja integral de tipo azotador		
Número de cuchillas: picador/contrabarra	52 / 32		
Tipo de esparcidor	Esparcidores horizontales dobles y conducto de hilera plegable		

MODELOS	Axial-Flow® 5150	Axial-Flow® 6150	Axial-Flow® 7150
MOTOR ¹⁾			
Tipo / Cilindrada (cm³) / Fase de emisiones	6 cilindros, turbo, aftercooler/ 6.700 / Fase V	6 cilindros, turbo, aftercooler/ 8.700 / Fase V	
Máx. potencia ECE R120 a 2.000 rpm (kW/CV)	230 / 312	295 / 400	338 / 460
Depósito de combustible, diésel/urea (l)	950 / 166	950 / 166	950 / 166
TRACCIÓN			
Transmisión	Transmisión hidrostática Hi / Lo, 2 rangos de velocidades		
Eje de dirección ajustable de gran resistencia	•		
Tipo de transmisión final	Transmisión reductora		
Eje trasero motorizado	○		
CABINA DEL OPERADOR			
Cabina "Comfort": nueva posición de asiento que ofrece más espacio para las piernas, asiento del instructor, consola de dirección estrecha ajustable, consola derecha e interruptores de cabina reorganizados, nueva palanca multifunción, gran ventana de la tolva de grano practicable, salida de emergencia en lado derecho	•		
Cabina "Luxury" (cabina Comfort, además de: retrovisores eléctricos, parasoles, volante de dirección en piel, nevera extraíble, espacio de almacenamiento adicional, asiento semiactivo en piel opcional, tapicería adicional)	•		
SISTEMAS AGRÍCOLAS AVANZADOS (AFS)			
Control y mapas de rendimiento y humedad	○		
Preinstalación para Agricultura de precisión AFS y guiado	○		
NEUMÁTICOS			
Neumáticos de tracción	800 / 65R32 LI172A8 R1W; IF800 / 65R32 LI178A8; 900 / 60R32 176A8 R1W		
Neumáticos de dirección	460 / 70R24 152A8 R4; 500 / 85R24 165A8 / 177A8 R1W; VF520 / 80R26 165A8 R1W; 600 / 65R28 154A8 R1W		
DIMENSIONES (APROXIMADAS)			
Longitud / Anchura / Altura (m)	8,7 / 3,3 - 3,94 / 4,0		

¹⁾ ECE R-120 corresponde a ISO TR14396 ¹⁾ Motor FPT Industrial • De serie ○ Opcional

Folleto de Axial-Flow® serie 150 de CASE IH – 11/2019
Cód. 19C2056E00
Impreso en AUSTRIA

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria

Teléfono gratuito: 00 800 22 73 44 00

 ¡La seguridad nunca está de más! Lee siempre el manual del operador antes de trabajar con cualquier tipo de equipo. Inspecciona el equipo antes de usarlo y cerciérate de que funciona correctamente. Sigue las indicaciones de seguridad del producto y haz uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados. Esta documentación se ha publicado para distribución mundial. Los equipos estándar y opcionales y la disponibilidad de modelos determinados pueden variar entre un país y otro. Case IH se reserva el derecho de efectuar modificaciones en el diseño y las características técnicas en cualquier momento y sin aviso previo, sin contraer por ello ningún tipo de obligación de aportar dichas modificaciones a las unidades que ya hayan sido vendidas. A pesar del esfuerzo que hacemos para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones que aparecen en el presente folleto sean correctas en el momento de su impresión, también éstas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar el equipo opcional o bien pueden no mostrar todo el equipo estándar. Case IH recomienda lubricantes **AKCELA**.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE