

/ COMBINADAS

AXIAL FLOW

6150 / 7150



CASE IH

VAMOS A CONOCERLA

COMBINADAS AXIAL FLOW 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

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.

VIGILA DE CERCA EL RENDIMIENTO Y LOS COSTES

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





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 Y 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.

CABEZALES CASE IH

Las cosechadoras serie 150 pueden equiparse con cabezales de última generación de Case IH, disponibles en ancho total de hasta 35 ft

CABEZAL Y COSECHADORA

DONDE 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 35 ft con cilindro de elevación de 8 5 mm de diámetro. Benefíciate de una capacidad de elevación máxima de 4,710 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 35 ft en los modelos 6150 y 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.





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. Nuestras combinadas cuentan 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.



TECNOLOGÍA DE ROTOR ÚNICO

PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD

ROTOR AXIAL FLOW®

Con la nueva configuración de las barras de trilla del rotor de tubo pequeño, la separación se produce con anticipación, 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.

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.

MEJOR CALIDAD DEL GRANO DE SU CLASE

El grano dañado 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 (opcional), 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.



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.

MENOS PÉRDIDA DE GRANO, MÁS DINERO EN TU BOLSILLO

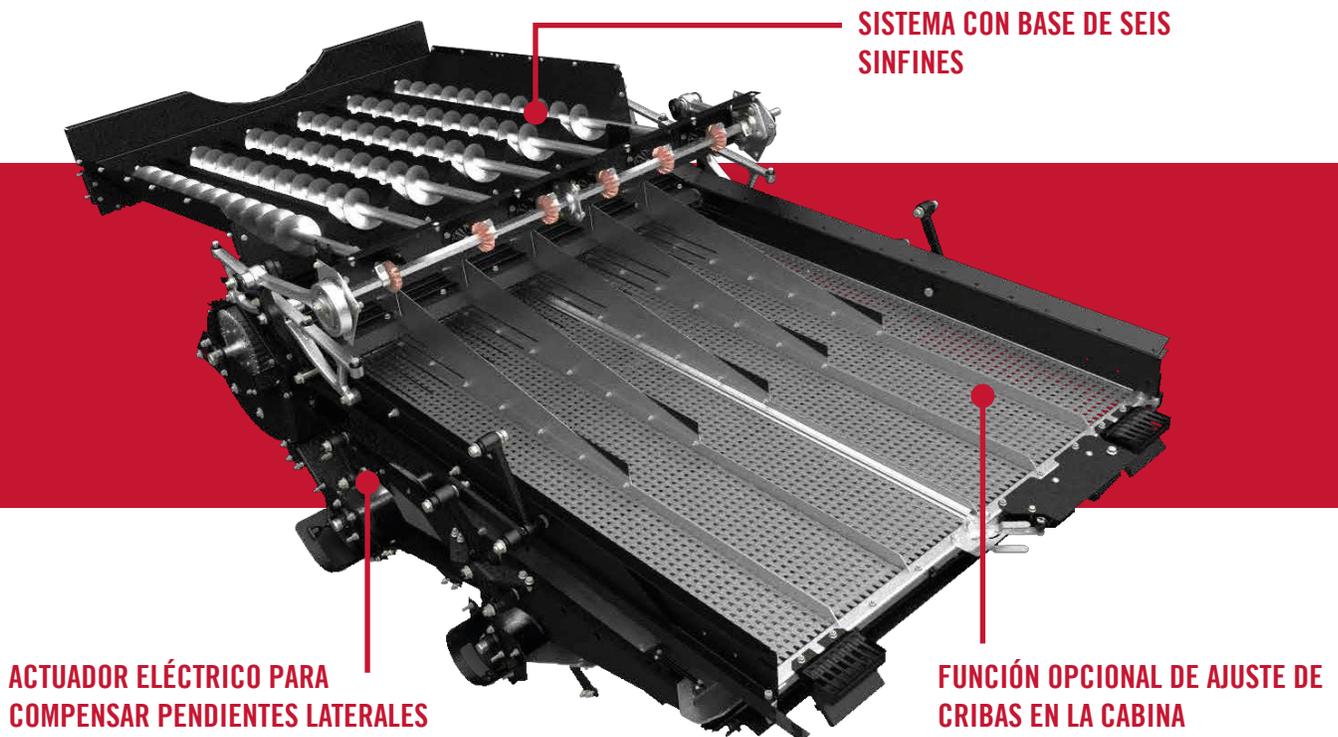
ORGULLOSO DE TU COSECHA

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 olote. 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 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 son prácticas y 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 y cuando 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.

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

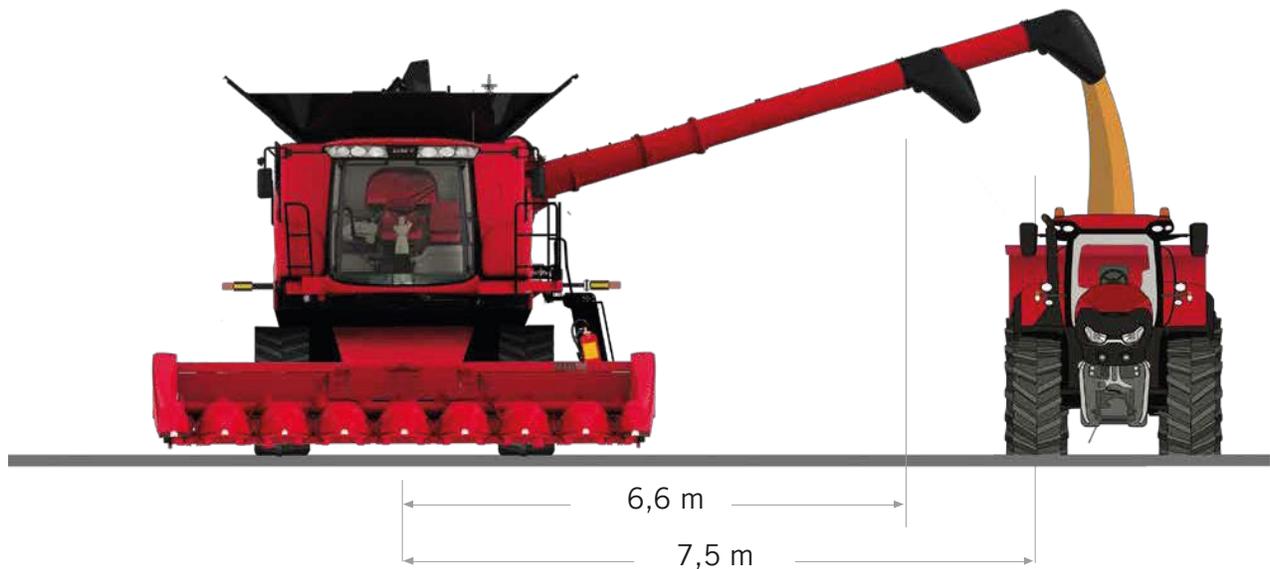
FUNCIÓN DE LIMPIEZA CROSS-FLOW

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

ALCANCE

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



CAPACIDAD DE LA TOLVA:
10.570 L
6150/7150

VELOCIDAD DE DESCARGA:
113 L/S



INNOVADOR MANEJO DE LA PAJA

EL INICIO DE LA SIGUIENTE TEMPORADA

Independientemente 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

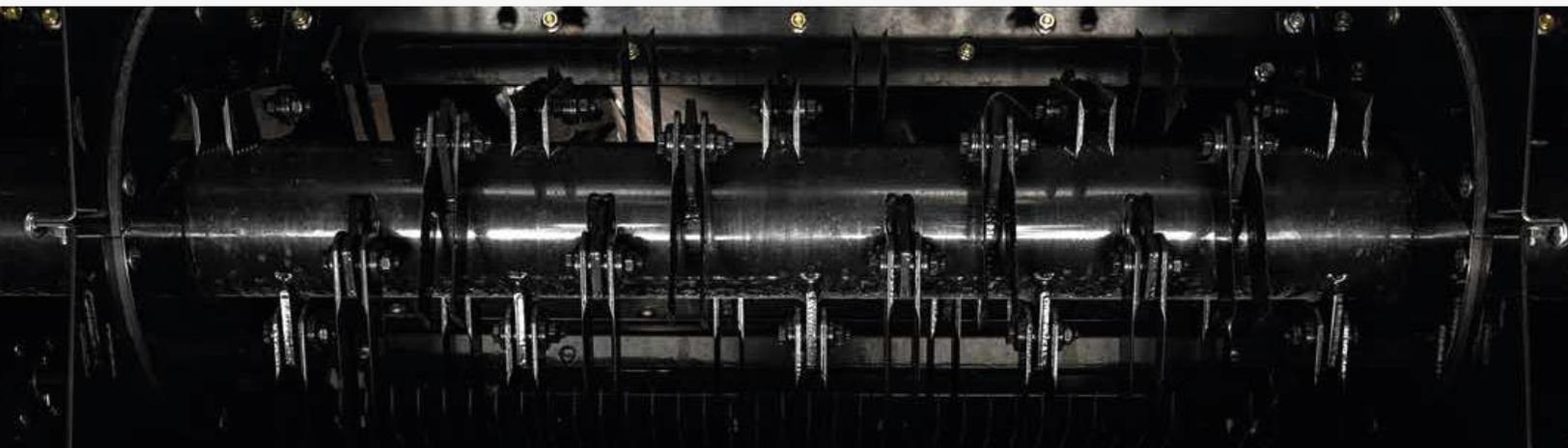
En el modo de picado, el exclusivo picador de 54 hojas lacera y corta paja para acelerar su descomposición antes de la siguiente temporada de siembra. La fijación de las contracuchillas en posiciones predefinidas en el canal de paja permite modificar la intensidad del picado en función de las condiciones. 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.



MOTOR DE LA AXIAL-FLOW®

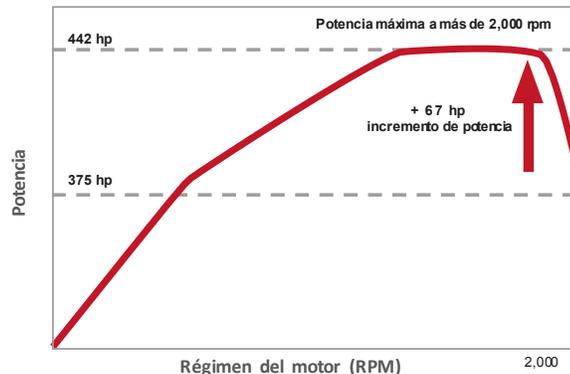
MÁS POTENCIA QUE NUNCA

Con las nuevas cosechadoras serie 150 obtendrás potencia siempre que lo necesites. La línea de motores FPT Industrial con nivel de emisiones Tier 2 incorporada en las nuevas cosechadoras Axial Flow® serie 150 ofrece un grado de rendimiento fiable y probado. Los motores Cursor 9 de ambos modelos se han diseñado para optimizar el consumo de combustible y proporcionar la potencia necesaria para responder con rapidez a las cambiantes condiciones del terreno.

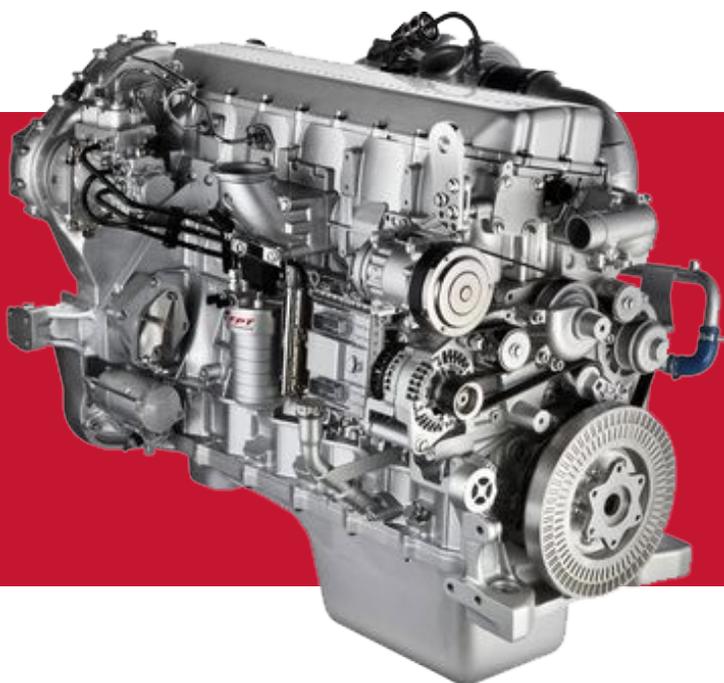
MOTOR POTENTE, REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE

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 combustible para trabajar una jornada completa en el campo.

Aumento de potencia 7150



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



Equipado con COMPRESOR DE AIRE del motor con tanque de aire de 60,5 litros 4 puntos de salida ubicados alrededor de la cosechadora, incluye línea de aire y boquilla.

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 jornadas de trabajo se hacen un poco más productivas en una de las cabinas más silenciosas, espaciosas 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.



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.



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

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



BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA

ACTIVACIÓN DE AUTOGUIADO

FUNCIONES DE CONTROL DE DESCARGA

- Oscilación del tubo de descarga.
- Mecanismo de descarga.

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

AJUSTES DE LOS SISTEMAS DE LIMPIEZA

- Velocidad de la turbina
- Posición de la criba superior
- Posición de la criba inferior

AJUSTES DEL ROTOR

- Velocidad del rotor
- Posición del cóncavo
- Control del deflector de descarga del rotor

CONTROL DE VELOCIDAD DEL MOLINETE

INTERRUPTOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE AUTOMÁTICO/MANUAL

AJUSTES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

- Ajuste de distancia del esparcidor del lado izquierdo
- Deflectores del esparcidor derecho/izquierdo
- Velocidad del esparcidor hidráulico

ACELERADOR DE MANO

CAMBIO DE GAMA AUTOMÁTICO

CONTROL DE LA TRANSMISIÓN/EJE TRASERO HIDRÁULICO

- Transmisión hidrostática de dos velocidades
- Eje trasero motorizado de 2 velocidades
- Freno de estacionamiento

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. Sacas provecho del que sin duda es el más importante avance de la agricultura moderna desde el inicio de la mecanización y beneficiarte 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 (OPCIONAL)

Junto con AFS AccuGuide opcional 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 traslapes: 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 empacado de alta velocidad.
- Reducción de omisiones y traslapes 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.
- Repetibilidad año tras año al circular por la misma ruta, lo que reduce al mínimo la superficie compactada del campo.

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 protecciones suelo o laterales un cómodo peldaño. Las 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



MODELOS	Axial-Flow® 6150	Axial-Flow® 7150
Clase de la combinada	Clase 6	Clase 7
MOTOR		
Marca	CASE-IH-FPT	
Tipo / Cilindrada (cm³) / Fase de emisiones	6 cilindros, turbo-interenfriado/ 8.7 lt / Tier2	
Potencia nominal	348 hp	375 hp
Máx. potencia ECE R120 a 2,000 rpm	411 hp	442 hp
Potencia adicional a la descarga (sobre demanda)	34 hp	
Depósito de combustible	950 Litros	
ALIMENTADOR		
Ancho del alimentador	1,156 mm	
Longitud del alimentador (sin trampa de piedra)	1,143 mm	
Tipo de mando del alimentador	Correa	
Sistema de reversa	Hidráulico	
Cilindros de levante del cabezal	85 mm	
Trampa de piedra	Equipo básico	
TRILLA Y SEPARACIÓN		
Tipo de trilla	Rotatorio	
Tipo de transmisión del rotor	Correa variable con transmisión de 3 velocidades	
Gama de velocidades del rotor	250 - 1,150 rpm (3 gamas)	
Juego de cóncavos	Ajustable, 6 secciones de alambre grueso tratado térmicamente	
Ajuste del cóncavo	Operado eléctricamente desde la cabina	
Rejillas	3 secciones de barra cuadrada	
Diámetro y longitud del rotor	762 / 2.794 mm	
Área de separación total	2.78 m²	
Ángulo de envoltura de módulos de trilla y separación	156 / 133 °	
SISTEMA DE LIMPIEZA		
Descripción	Sistema de limpieza en 3 pasos / sistema de limpieza Cross Flow (para cosecha en laderas)	
Superficie total de criba con control de flujo	5.4 m²	
% de pendiente para la capacidad de limpieza	12 °	
Rango de velocidad de la turbina	450 a 1,250 rpm	
Número de módulos de trilla \ separación	6 \ 3	
TRACCIÓN		
Transmisión	Transmisión hidrostática Hi / Lo, 2 rangos de velocidades	
Eje de dirección ajustable de gran resistencia	Equipo básico	
Eje trasero	Eje de tracción de alta velocidad con bloqueo de diferencial	
CABINA DEL OPERADOR		
Cabina básica	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, salida de emergencia en lado derecho	
Cabina opcional	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	Equipo básico	
Monitor de rendimiento	Pro 700	
Antena GPS	AFS 392	
Preinstalación para Agricultura de precisión AFS y guiado	Equipo básico	
Sistema Autoguiado	Equipo opcional	
TOLVA PARA GRANO/DESCARGA		
Control en cabina de las cubiertas de la tolva	Equipo básico	
Capacidad de la tolva	10,570 Litros	
Velocidad de descarga	113 litros/segundo	
Sistema de retorno de desechos	Por elevador	
Longitud efectiva del sinfín de descarga medida desde el centro de la cosechadora hasta la punta del sinfín de descarga (equipo básico)	Sinfín de descarga de 6.4 m + Extensión de 1.3 m	
PICADOR Y ESPARCIDOR DE PAJA		
Picador y batidor de paja	Picador de paja integral	
Número de cuchillas: picador/contrabarra	32 cuchillas desmenuzadoras y 25 contracuchillas	
Tipo de esparcidor	Esparcidores horizontales dobles y conducto de hilera plegable	
NEUMÁTICOS		
Neumáticos de tracción	800 / 65R32 LI172A8 R1W	
Neumáticos de dirección	600 / 65R28 154A8 R1W	
DIMENSIONES (APROXIMADAS)		
Longitud / Ancho / Altura	8.7 / 3,3 - 3,9 / 4,0 m	
Peso	17,015 kg	
CABEZALES		
Ancho de trabajo para cabezales Flex (gama 3020):	20 / 25 ft	20 / 25 / 30 ft
Cabezal de maíz gama 4400 rígido/plegable:	6 y 8 hileras	



CASE IH



caseih.mexico



www.caseih.com.mx



CNH de México | Av. 5 de Febrero #2117, Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76130, Querétaro, Qro. Tel. 442 211 91 00

CASE es una marca de CNH Industrial, Nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso. Los accesorios que aparecen junto al equipo no necesariamente forman parte del equipo original