

COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH A8810

EVOLUCIÓN PARA
CUALQUIER DESAFÍO



MAYOR
PRODUCTIVIDAD



CALIDAD
DE COSECHA



MENOR COSTO
OPERATIVO



A8010
NEUMÁTICO / UNA LÍNEA

A8810
DUPLO ALTERNADO

A8810
ORUGA / UNA LÍNEA

COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

Case IH presenta la nueva línea de cosechadoras de caña. La serie A8810 de Case IH cuenta con el modelo de Una línea y el modelo para espaciado Duplo Alternado.

Con base en su espíritu pionero y el hecho de ser referencia en la cosecha de caña, Case IH trabajó duro para desarrollar mejoras centradas en sus clientes, en la calidad de la cosecha y, principalmente, en la rentabilidad de su negocio.

El nuevo modelo de cosechadoras de Case IH para el espaciamiento Duplo Alternado incluye todos los beneficios ya conocidos de la cosechadora de Una Línea y traerá excelentes resultados para este mercado. El proyecto trae la unión de tecnologías que aumentan la disponibilidad mecánica, generan eficiencia y garantizan más productividad.

Con el lanzamiento, Case IH ofrece una línea de equipos completa, que atiende todos los tipos de espaciamiento.

Además, la nueva línea A8810 tiene novedades exclusivas que van a satisfacer por completo a quienes repiensa la productividad.

A8810 EVOLUCIÓN PARA
CUALQUIER DESAFÍO

Principales beneficios

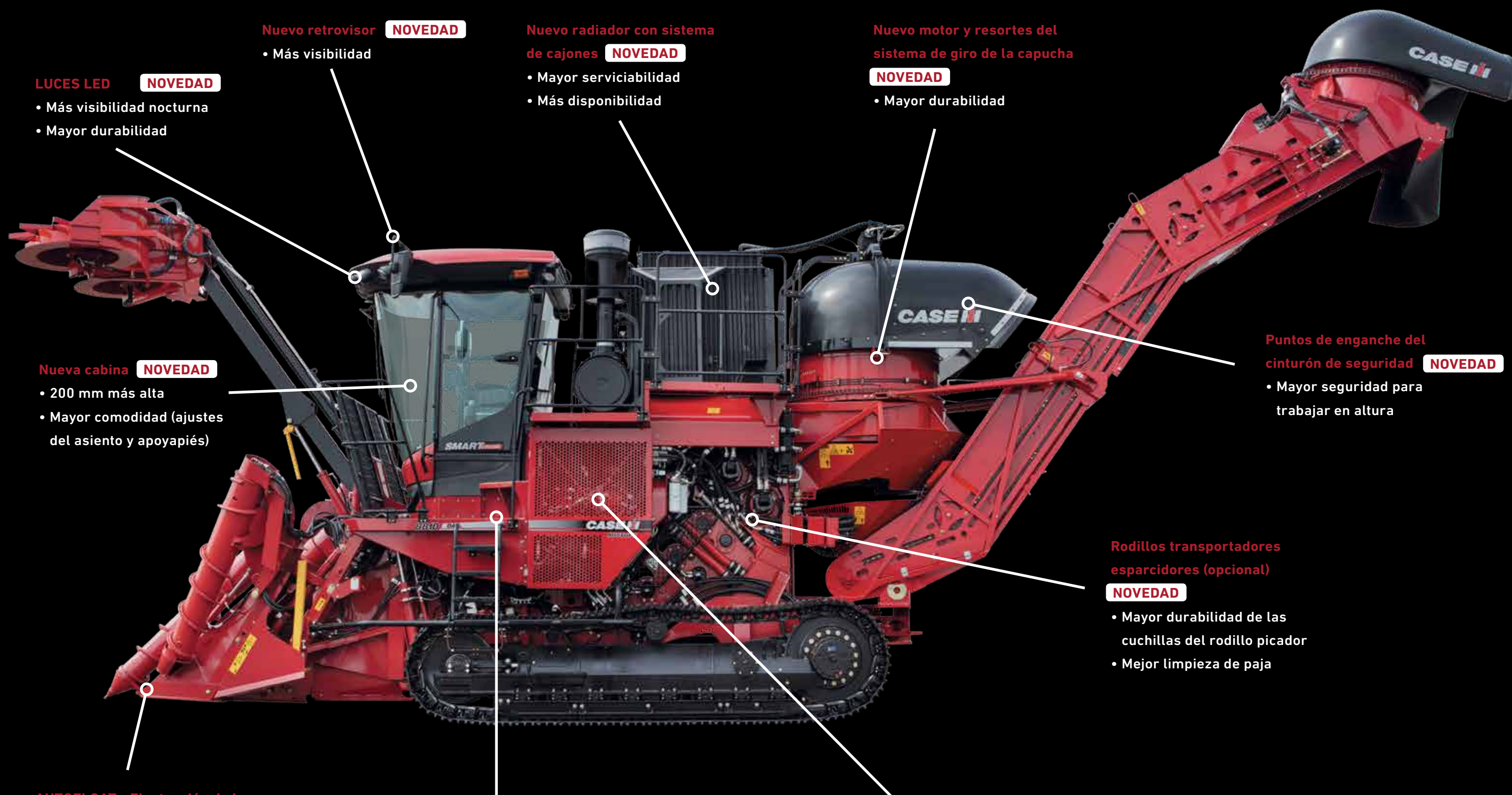
- Mayor productividad
- Menor costo de propiedad
- Mejor calidad de cosecha



COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH

MÁS PRODUCTIVA, CON MENOR COSTO
Y MAYOR CALIDAD DE COSECHA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY



LUCES LED **NOVEDAD**

- Más visibilidad nocturna
- Mayor durabilidad

Nuevo retrovisor **NOVEDAD**

- Más visibilidad

Nuevo radiador con sistema de cajones **NOVEDAD**

- Mayor serviciabilidad
- Más disponibilidad

Nuevo motor y resortes del sistema de giro de la capucha **NOVEDAD**

- Mayor durabilidad

Nueva cabina **NOVEDAD**

- 200 mm más alta
- Mayor comodidad (ajustes del asiento y apoyapiés)

Puntos de enganche del cinturón de seguridad **NOVEDAD**

- Mayor seguridad para trabajar en altura

Rodillos transportadores esparcidores (opcional) **NOVEDAD**

- Mayor durabilidad de las cuchillas del rodillo picador
- Mejor limpieza de paja

AUTOFLOAT - Fluctuación de los divisores de línea **NOVEDAD**

- Mayor calidad de cosecha
- Mayor facilidad de operación
- Menor riesgo de daños a componentes de los divisores de líneas

Nuevo tanque de combustible de plástico **NOVEDAD**

- 620 litros (+29% que el modelo anterior)
- Mayor estabilidad
- Mayor disponibilidad

Mejoras en la caja del motor y bombas/gestión **NOVEDAD**

- Mejor acceso y seguridad
- Mayor detalle de información (de 27 a 205 códigos)

LÍNEA **A8810**
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH

MÁS PRODUCTIVA, CON MENOR COSTO
Y MAYOR CALIDAD DE COSECHA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

Sistema antivórtex (Innovación Case IH)

- Mejor flujo de aire en el extractor primario
- Mejor limpieza

Cámaras operativas

- Lateral derecha e izquierda y visualización de la calidad del corte de base
- Comodidad y facilidad de operación
- Imágenes integradas al monitor AFS Pro700+

Piloto automático (AFS guide) (opcional) en el Pro700 o XCN2050

- Mayor calidad de cosecha
- Menor pisoteo

Elevador con materiales reforzados y ajuste de velocidad de la cinta transportadora del elevador

- Mayor durabilidad de componentes de desgaste

Acceso externo a los rodillos transportadores

- Menor tiempo y facilidad de mantenimiento

Agrupación de boquillas de lubricación

- Reducción del tiempo de lubricación

Smart Cruise (Control automático de rotación del motor) (Innovación Case IH)

- Menor consumo de combustible (mejor adaptación de la potencia del motor a la condición requerida)
- Mayor vida útil del motor

Monitor AFS Pro700+

- Gestión de la información operativa, mantenimiento y agricultura de precisión

Función AUTO TURN (Maniobras)

- Automatización de desconexión, inversión y reactivación de implementos
- Comodidad y facilidad de operación
- Menor consumo de combustible

AUTO TRACKER (Control de altura del corte de base)

- Mayor precisión en el corte

Material rodante Clase 5

- Mayor durabilidad

LÍNEA **A8810**
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

MAYOR PRODUCTIVIDAD

Nuevo tanque de combustible de plástico independiente del chasis

Con una capacidad de 620 litros, un 29% más que en el modelo anterior, y posicionado en la parte central de la cosechadora, lo que proporciona mayor estabilidad, independientemente del nivel de combustible.

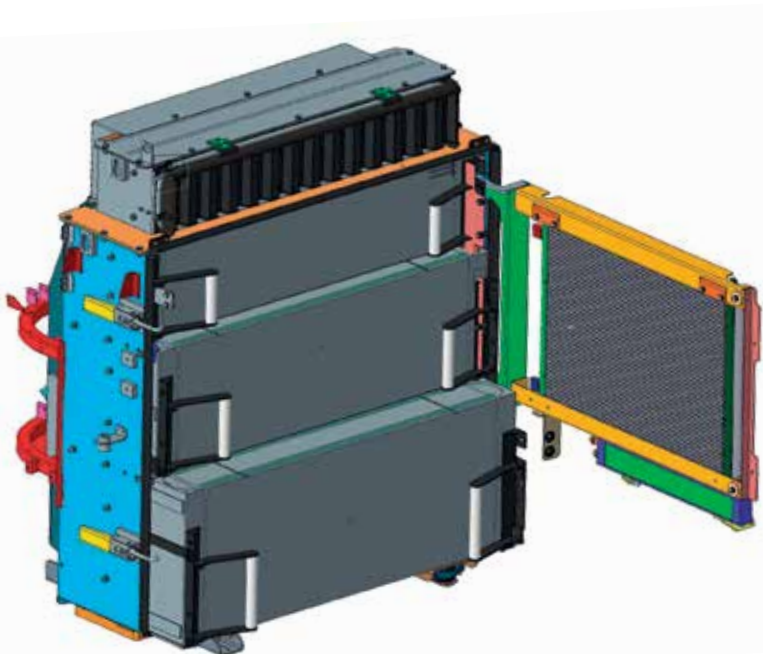
+29% DE CAPACIDAD

Nuevo sistema de enfriamiento con paquete de radiadores independientes en cajones deslizantes

Para mayor facilidad de montaje y desmontaje cuando sea necesario.

-4,5 HORAS DE MONTAJE DE DESMONTAJE

MAYOR DISPONIBILIDAD/PRODUCTIVIDAD



MENOR COSTO DE PROPIEDAD

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

SMART CRUISE

Software para reducir el consumo de combustible y aumentar la durabilidad del motor que, asociado a la curva de potencia optimizada, proporciona una gran reducción del consumo de combustible y una consecuente reducción de costos.

- Menor consumo de combustible
- Menor esfuerzo del sistema hidráulico
- Mayor durabilidad del motor
- Reducción de la dependencia del operador en el ajuste de la rotación del motor

AUTO TURN

Sistema de accionamiento y desconexión de las funciones de la cosechadora para maniobras

Con configuración de automatización de hasta 10 funciones, para facilitar la operación y reducir el consumo de combustible innecesario en las maniobras de la cosechadora al final de línea.

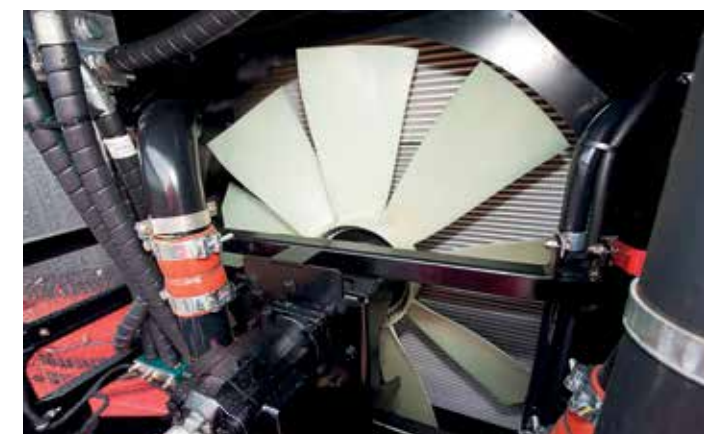


MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE



Ventilador del sistema de enfriamiento inteligente

Con rotación automática y variable según la temperatura del sistema, garantiza una menor demanda del sistema hidráulico para el movimiento del motor de este ventilador y, por lo tanto, menor consumo de combustible. Principalmente en los períodos de menor temperatura ambiente (noches e invierno).

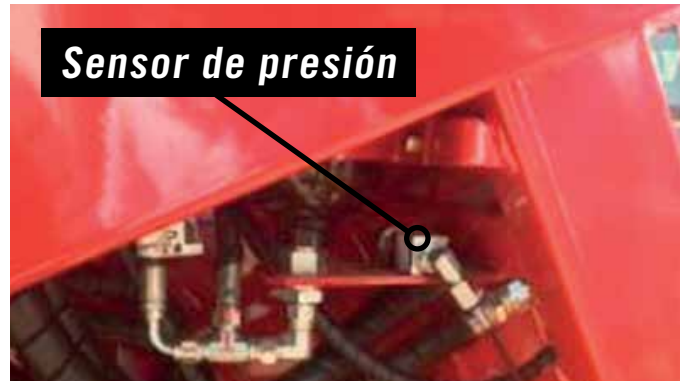


AUTOFLOAT

Sistema “copiador de suelo” de los divisores de líneas

Levanta y baja según la intensidad de presión contraria que el suelo ejerce en los divisores de línea.

Sensor de presión



eVIEW

Cámaras operativas con visualización en el monitor Pro700+

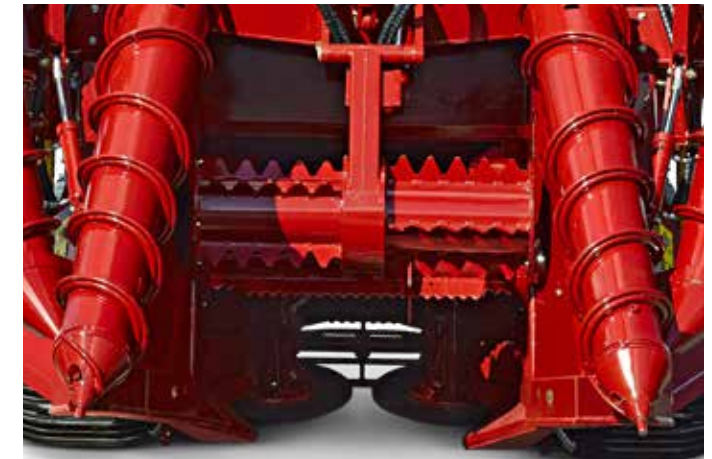
En los laterales del techo de la cabina, para visualización del elevador, y debajo de la mesa del giro, para visualización del trabajo realizado por el corte de base antes de la deposición de paja.



AUTOTRACKER

Sistema “copiador de suelo” del corte de base

Controla automáticamente la altura del disco de corte y proporciona mejor calidad del corte de la caña, evitando pérdidas por tocones.



SISTEMA ANTIVÓRTEX

Sistema de limpieza del extractor primario creado por Case IH

Disminuye la recirculación y proporciona un mejor flujo de aire en la cámara del extractor y mayor retirada de paja de la caña cosechada.



MAYOR CALIDAD DE COSECHA

COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH

MÁS PRODUCTIVA, CON MENOR COSTO
Y MAYOR CALIDAD DE COSECHA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

Chasis frontal de mayor apertura, para mejor flujo de caña en la garganta de la cosechadora.

Discos de corte lateral, con ajuste hidráulico de altura, que permiten que las cañas entrelazadas se separen más fácilmente, evitando el arranque de los brotes de la línea adyacente.

Rodillo tumbador con ajuste hidráulico y rodillo **alimentador** fijo con “aletas dentadas”, que aumentan la capacidad de cosecha incluso en las cañas más productivas.

Rodillo levantador, que levanta la caña cortada hacia los rodillos transportadores.

Corte de base, con discos de corte de 7 cuchillas y piernas distanciadas 920 mm.

Auto Tracker, sistema automático de control de altura del corte de base, que facilita la operación y mejora la calidad de corte y reduce pérdidas.

Ancho de 2,4 metros de centro a centro de la zapata para menor tráfico y mayor conservación del brote de caña.

A8810
DUPLO ALTERNADO

Despuntador de mayor dimensión, o para despunte de las 2 líneas de caña, con ajuste de altura y dirección de descarte de los desechos, que permite la eliminación de impureza vegetal y mejora la calidad de la caña cosechada.

Divisor de línea externo, que levanta y posiciona la caña de la línea que será cosechada de manera erecta para una mejor acción de los rodillos tumbadores y corte de base

Divisor de línea externo, que levanta la caña de la línea adyacente y la separa de la línea que será cosechada, lo que evita pérdidas por pisoteo y arranque de brotes.

Faldas del divisor de líneas con diseño específico, que proporcionan el libre flujo de la caña cosechada, y también impide que estas pasen por debajo del divisor y sean pisoteadas o perdidas antes del corte de base.

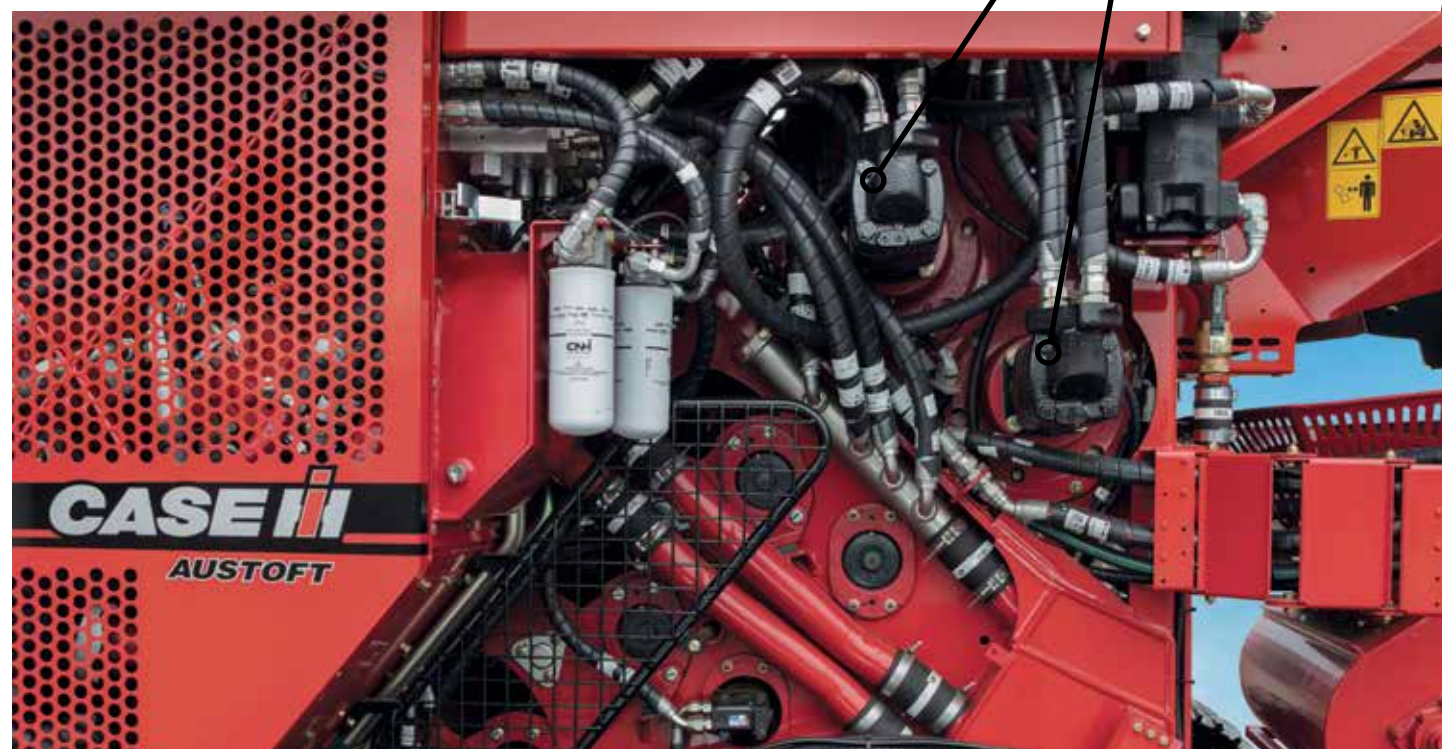
Cono rotativo del divisor de línea (exclusividad Case IH), que reduce las impurezas minerales que son llevadas junto con la caña por el movimiento del suelo, provocado por la punta del divisor y el AUTOFLOAT, sistema “copiador de suelo” que ajusta automáticamente la altura de los divisores de línea.

LÍNEA **A8810**
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH A8810

Rodillos picadores

Con motores y sistemas hidráulicos independientes.
Rodillo picador de 4 cuchillas cada uno.



-83% | 2h30

REDUCCIÓN DEL 83% DEL TIEMPO UTILIZADO PARA
EL CAMBIO DE TODOS LOS RODAMIENTOS, DE 15
PARA 2,5 HORAS.

Rodillos transportadores

Con acceso externo a los rodamientos (tapas
atornilladas por el lado externo del chasis) y
tope de goma.



SISTEMA DE LIMPIEZA / ELEVADOR

Extractor primario

Con sistema antivórtex, con mejor flujo de aire, que mejora la limpieza, reduce las pérdidas por astillas y reduce la demanda de potencia.

Capucha del extractor primario con diseño para alta limpieza

Mejora aún más la limpieza de la paja sin aumentar las pérdidas.

Extractor secundario, para limpieza complementaria con giro de 360°, para mejor dirección de la paja y evitar que esta sea depositada en el transbordo.

Sistema de tensado de la cadena del elevador simplificado, con solo una tuerca y regla medidora, ajuste más rápido y mayor precisión.

Flap, con accionamiento hidráulico para mejor dirección de los tocos en el transbordo y mejor ajuste y aprovechamiento del volumen del cajón.

Elevador extendido, de 900 mm, para un mejor alcance y posicionamiento adecuado del transbordo en la línea, para mejor deposición de los tocos en el cajón.

Cubierta de protección del antivórtex, para una mayor durabilidad del componente.

Chapas de desgaste de la cámara del extractor, para una mayor durabilidad del componente y facilidad de cambio en los mantenimientos.

Contenedor del elevador con gran capacidad volumétrica.

Bordes reforzados para una mayor durabilidad.

Nuevo sistema de tensado de la cadena del giro de la capucha del extractor primario, con resortes en los extremos, para evitar el desgaste prematuro o la ruptura de la cadena.

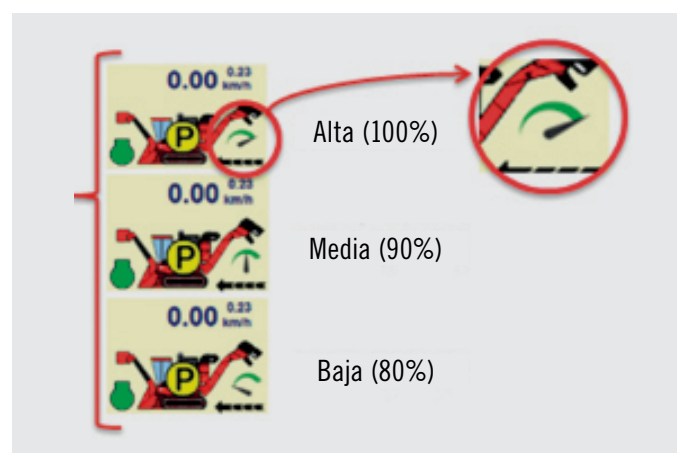
MAYOR CALIDAD
DE COSECHA

MAYOR VIDA ÚTIL



Cinta del elevador (Cadena + barras) con sistema de velocidad ajustable

Aumenta la vida útil de los componentes de desgaste y mejora la adecuación a las condiciones del cañaveral.



Chapa de protección

Evita el impacto del elevador y el contacto de las barras con el transbordo.

Sistema “Soft Stop”

Amortiguación hidráulica para mayor suavidad al final de carrera y menor impacto del elevador.

Mesa de giro reforzada

Mayor durabilidad.



Barra raspadora

Proporciona la limpieza de la acumulación de paja y tierra en la mesa del giro.



Barras transversales

Proporcionan mayor robustez con menor posibilidad de torsión de la estructura del elevador.

Piso con orificios oblongos

De gran área de limpieza, reducen el índice de impureza mineral en los tallos cosechados.

TODAS LAS PARTES DE MAYOR FRICCIÓN DEL ELEVADOR ESTÁN COMPUESTAS DE MATERIAL DE MAYOR RESISTENCIA, QUE PERMITE UN COMPONENTE DE MENOR PESO Y DE MAYOR DURABILIDAD, LO QUE REDUCE LAS PARADAS PARA INTERVENCIONES.

DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD

SMART CRUISE



Motor FTP Cursor 9

- 358 cv a 2.100 rpm
- Turboalimentado
- Sistema de inyección electrónica Common Rail
- Refrigerado por agua
- Sistema Dual Curve
- Sistema Smart Cruise
- Caja del motor con mayor acceso y facilidad de mantenimiento
- Chapa deflector en la parte superior de la caja del motor, que mejora el flujo de aire y reduce la temperatura en la región de la turbina.
- Filtro de combustible y prefiltro con acceso facilitado a nivel del suelo
- 205 descriptivos o informativos de fallas para la precisión en el diagnóstico
- Homologación MAR1 (Tier III) desde 2009, cumple con la legislación de emisiones, tecnología iEGR (recirculación interna de los gases de escape)
- Nueva curva de potencia optimiza el uso de combustible



Filtro separador de agua

Fijado en el soporte con bisagra para realización de “purgado” del lado externo de la caja del motor.



Filtro de combustible colocado en la parte más externa de la caja del motor

Para un cambio más seguro a nivel del suelo.



2 correas de accesibilidad en ambos lados de la caja del motor

Para facilitar y aumentar la seguridad en el acceso a la caja del motor.



CAPACIDAD DE SERVICIO



Luz del despuntador, para iluminación y mantenimiento de la parte delantera de la cosechadora.



Puntos de energía en los laterales de la cosechadora, para conectar aparatos 12 V o la luminaria auxiliar.



Barandilla y pasamanos, proporcionan accesos seguros a la parte superior de la cosechadora.



Luminaria auxiliar, con 10 metros de cable, para ayudar en el mantenimiento nocturno.



Agrupación de boquillas de lubricación en los siguientes puntos:

- 2 divisores de línea
- Extractor primario
- Rodillo picador
- 1.º rodamiento del tren de rodillos.



Herramienta de limpieza de paja, para retirar la paja acumulada en los puntos más difíciles de alcanzar.



Traba de seguridad, para mantenimiento que requiera la suspensión levantada.



Grifo de agua autoalimentado por la condensación del aire acondicionado.



Escalera, para acceso a la cabina y extintor al lado de la puerta.



Portacuchillas del picador, con capacidad para 4 cuchillas a cada lado, con un cambio completo de los 2 rodillos.

COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH A8810

COMODIDAD Y RECURSOS INTELIGENTES
FACILITAR LA OPERACIÓN

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY



Cabina

- Amplia área acristalada, alta visibilidad
- Iluminación desarrollada para una mejor visión en las actividades nocturnas



Iluminación interna, salidas de aire y botones de control (iluminación interna, externa, aire acondicionado)

- Disposición para el sistema de sonido
- 8 salidas de aire
- Parasol y cortina trasera
- Botones de control de iluminación



Cabina del operador

- Amplio espacio, mayor comodidad y visibilidad
- Asiento del operador con ajuste neumático de altura, inclinación, distancia y respaldo
- Asiento de instructor



Pedal de giro del elevador y apoyapiés

- Fácil accionamiento
- Giro de 170°
- Mayor comodidad para el operador



Consola con palanca y botones operativos

- Fácil operación

Joystick de transmisión y direccional



- Cruise Control - control automático y memorización de velocidad de avance
- Alta precisión
- Agilidad en las maniobras

Techo de la cabina

- Techo basculante
- Mejor accesibilidad



Nuevo retrovisor

- Espejo bipartido ajustable
- Amplia visión
- Ajuste telescópico para una mejor visión periférica



Monitor PRO 700+

- Tecnología que facilita la gestión
- Fácil manejo
- Funcionalidades operativas

AFS
ADVANCED
FARMING SYSTEMS

SISTEMA OPERATIVO

Más facilidad operativa

Fácil de usar, el PR0700+ viene con recursos para aumentar la productividad a través de la facilidad de operación y generar menos fatiga al operador.

- Anti Drift - Corrector de dirección
- Auto Turn - Función de maniobra
- eView - Cámaras operativas
- Velocidad de la cinta transportadora del elevador ajustable
- Piloto automático

Monitor PR0700+

- Indicadores operativos
- Indicadores de mantenimiento
- Agricultura de precisión

6 pantallas configurables con hasta 12 indicadores cada una = 72 indicadores

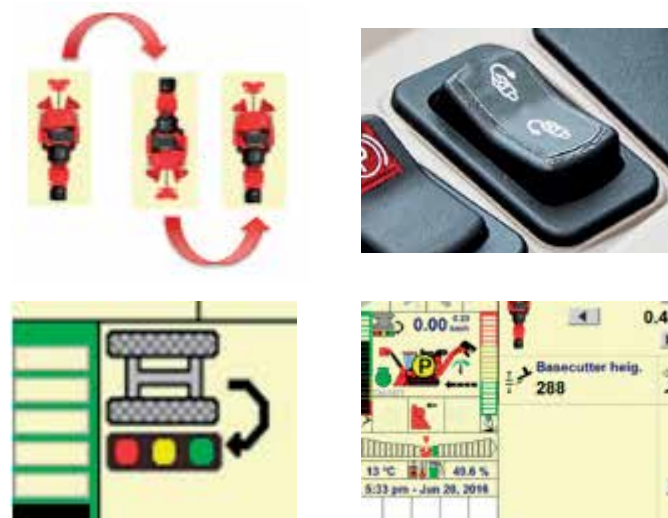
ANTI DRIFT

Sistema de corrección automática y gradual de la dirección de la cosechadora. Este sistema se utiliza en casos en que se produce desviación forzada del trayecto, como en áreas con declives, cañaveral tumbado hacia el lado y áreas curvilíneas. Su ajuste se puede hacer por el monitor PR0700+ o en los botones de la siguiente foto. Se puede configurar con hasta 10% de compensación a la derecha o izquierda y regulado de 1 en 1%.



AUTO TURN

Función de maniobra



Final de la línea (1 botón):

- Reduce la rotación del motor a intermedia
- Desconecta el corte de base, los rodillos transportadores y el picador
- Desconecta la cinta del elevador
- Desconecta el despuntador
- Desconecta el corte lateral
- Ajusta el extractor primario a la posición central
- Desconecta el extractor primario y secundario
- Levanta la suspensión
- Centraliza el Anti Drift (corrector de dirección)

Inicio de la línea (1 botón):

- Aumento de la rotación del motor
- Conecta el corte de base, los rodillos transportadores y el picador
- Conecta la cinta del elevador
- Conecta el despuntador e invierte la dirección de lanzamiento
- Conecta el corte lateral opuesto
- Ajusta la capucha del extractor en la posición contraria
- Conecta el extractor primario y secundario
- Baja la suspensión y conecta el Auto Tracker
- Invierte la dirección del Anti Drift (corrector de dirección)

eVIEW

3 cámaras operativas ubicadas en la:

- Parte lateral derecha y lateral izquierda de la cosechadora
- Parte inferior de la máquina

Acompañamiento de la operación en el monitor Pro700+, con pantallas configurables, de fácil interacción y alternancia de cámaras.

El operador tiene la comodidad de no tener que estar mirando hacia atrás para acompañar la descarga del elevador en el transbordo, así como ver la calidad del corte de base simultáneo a la cosecha antes de la deposición de paja.

- Facilidad de operación
- Más comodidad operativa
- Mayor calidad de cosecha
- Posible reducción de pérdidas



Piloto automático AFS GUIDE

Sistema de piloto automático que guía la cosechadora.

- Proyectos de líneas individualizadas
- Control de tráfico
- Menor compactación
- Mejor planificación agrícola
- Sistematización de áreas
- Mejor logística de transporte
- RTK de fábrica
- Importación y exportación



COSECHADORAS DE CAÑA CASE IH A8810

Nuevas lámparas LED

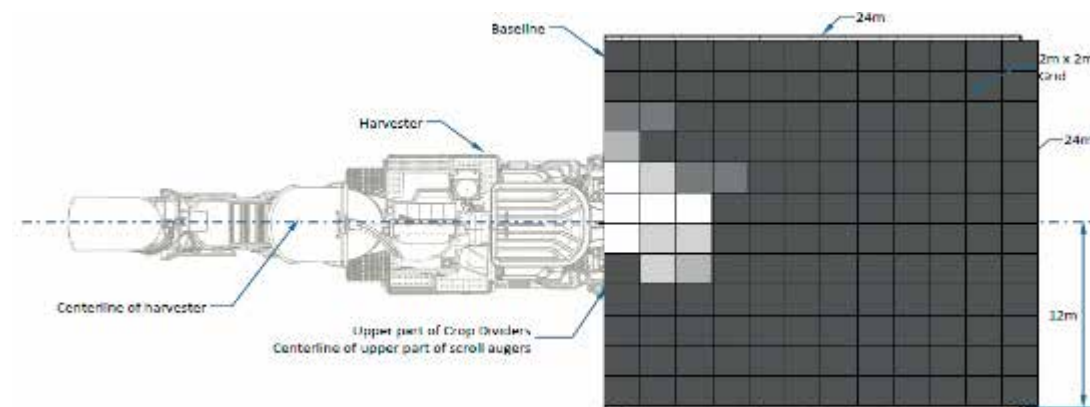
Alcance 3 veces mayor que las lámparas de halógeno, mayor visibilidad en las operaciones nocturnas.

13 lámparas LED:

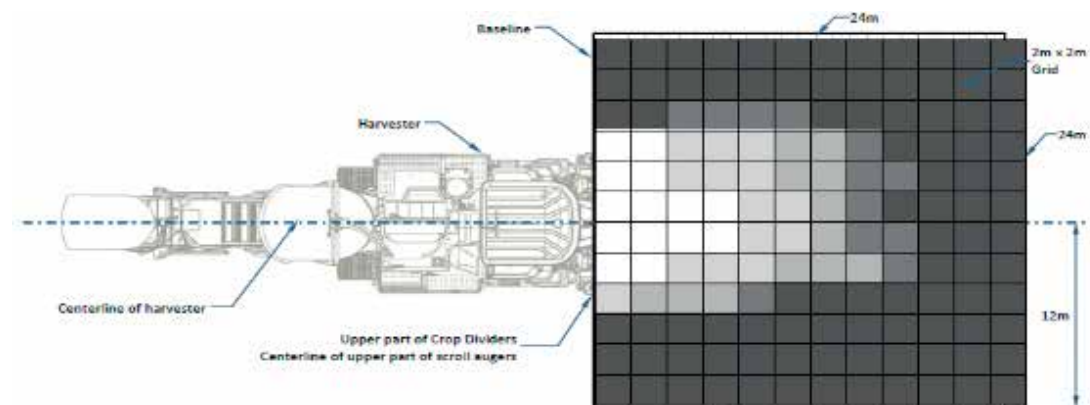
- 8 en la parte frontal del techo de la cabina
- 2 en la parte trasera del techo de la cabina
- 2 en la descarga del elevador
- 1 en el despuntador para mantenimiento en la parte frontal (cambio de cuchillas del corte de base)



Sistema de iluminación con lámparas halógenas A8800 (modelo anterior)



Sistema de iluminación con lámparas LED A8810

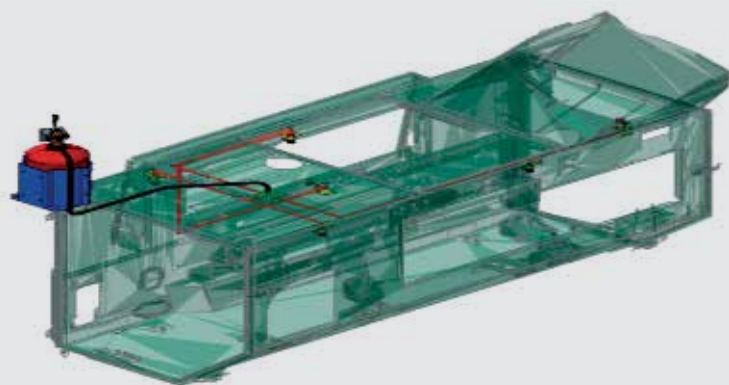


OTROS BENEFICIOS



Monitor XCN 2050 para piloto automático (opcional)

- Sistema Android
- Acceso a internet
- Aplicación central
- Cámara integrada en el monitor (lectura de código QR)
- Memoria interna de 32 GB
- Memoria RAM 1 GB
- Procesador Quad Core
- Receptor interno
- Pantalla de 12,1"



Disposición para kit de supresión de incendios

Orificios en la caja del motor, ya viene en los debidos puntos donde debe instalarse el kit antiincendio, reduciendo el tiempo y facilitando la instalación.

Material rodante clase 5

Proporciona mayor durabilidad y mayor tiempo para realizar la primera intervención.



LÍNEA **A8810**
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO



ESPECIFICACIONES **A8810** – UNA LÍNEA



MODELO: FPT CURSOR 9 MAR-I/TIER 3
Cilindrada: 9 litros
N.º de cilindros: 6 línea
Potencia: 358 CV (260 kW) @ 2.100 rpm
Sistema de inyección: Common Rail
Alternador 185 A 12 V
Smart Cruise: software de optimización do uso de combustible
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
Tipo: paquete de radiadores con malla fija para admisión de aire
Localización: parte superior de la cosechadora
Smart Fan: ventilador con control de velocidad variable
CABINA DEL OPERADOR
N.º de puertas: 2
Aire acondicionado y calefacción
Asiento del operador con suspensión de aire
Asiento de capacitación
Monitor PR0700+
Monitoreo de todas las funciones de cosecha, mantenimiento y agricultura de precisión, integrado al monitor PR0700+
Pantallas personalizables con alertas de irregularidades o fallas por el monitor
Sistema de parada de emergencia en la ausencia del operador
Lavador y limpiaparabrisas
Espejos retrovisores bipartidos con protección antiimpacto
Iluminación de la cabina y del tablero de instrumentos
Dirección y transmisión electrónica por joystick o volante en el modelo de neumático
Palanca multifuncional/palanca de trasmisión/botones de operación al lado del apoyabrazos
Panel de fusibles para todos los circuitos
Alarma de marcha atrás con faro de seguridad
Giroflex (faro rotativo de seguridad)
10 faros de LED montados en el elevador
Cabina basculante con disposición para radio y piloto automático
Opcional: Piloto automático CASE IH AFS Guide
TRANSMISIÓN
Tipo: Hidrostática con velocidad variable hacia adelante y marcha atrás
Velocidad de la máquina con neumático: 0 a 20 km/h
Velocidad de la máquina con oruga: 0 a 9 km/h
FRENOS
Discos múltiples: operación automática en la pérdida de presión o parada del motor (A8000)
Freno de mano manual
Pedales en la cabina con accionamiento independiente (A8000)
SISTEMA HIDRÁULICO
Con bloques de comandos
Todo el aceite es filtrado antes de volver al tanque
Comando de bloqueo de la tracción (A8000)
CORTADOR DE PUNTAS
Acumulador hidráulico con carga de nitrógeno
Número de cuchillas: 8
Tambor separador: Bidireccional
Variación de altura: 900 a 4000 mm
Ajuste hidráulico de altura
Triturador de puntas Opcional

Número de cuchillas del triturador: 34
DIVISOR DE LÍNEAS
Divisores laterales auxiliares
Angulo de inclinación: 45°
Cuchillas verticales cortapajas
Ajuste del ángulo de inclinación: hidráulico con accionamiento por la cabina
Ajuste de altura: hidráulico con accionamiento por la cabina
Puntera giratoria
Puntera fija/zapata deslizante: disponible a través de piezas de repuesto (Dia Kit)
Faldas flotantes
Zapata de desgaste inferior atornillada
Sistema automático de fluctuación de los divisores de líneas: Autofloat (opcional)
CONJUNTO ELEVADOR
Accionamiento de la oruga: hidráulico y reversible con velocidad ajustable
Descarga para cualquier lado o hacia atrás
Extensión: 300 mm (estándar); 900 mm (opcional)
Flap con accionamiento hidráulico
Chapa protectora contra esfuerzos sobre el transbordo
Ajuste de tensión de la cadena: por tornillo y regla fija
Ángulo total de giro: 170°
Base perforada
Mesa de giro: tipo Backhoe
Ancho: 850 mm
Estructura: tubular
Barras reforzadas
2 faros de LED montados en el elevador
EXTRACTOR PRIMARIO
Giro de la capucha con accionamiento hidráulico
Diámetro del ventilador: 1.280 mm
Hélice montada directamente en el motor hidráulico
Rotación: de 600 a 1.100 rpm
Número de aletas: 4
Ajuste de la rotación por la cabina
Anillo de desgaste: Heavy Duty
Design: antivórtex
EXTRACTOR SECUNDARIO
Velocidad fija
Giro de la capucha: hidráulico
Ángulo de giro: 360°
Número de aletas: 3
Diámetro del ventilador: 940 mm
CORTE DE BASE
Accionamiento: hidráulico y reversible
N.º de discos: 2 (desmontables)
Distancia entre centros de los discos: 630 mm
Número de cuchillas por disco: 5 cuchillas (reemplazables)
Control automático de altura del corte de base (Auto Tracker): estándar
Piernas fusibles (3 piezas): opcional
DISCO DE CORTE LATERAL
Ajuste de altura hidráulico con accionamiento por la cabina

Tipo de cuchilla: triangular dentada de acero templado
Número de cuchillas: 8
CONJUNTO PICADOR
Número de cuchillas por rodillo: 4
Diámetro de los tambores: 380 mm
Gomas lanzadoras: estándar
Chapas deflectoras ajustables
Accionamiento hidráulico reversible
Ancho de las cuchillas: 65 mm (reemplazables)
Largo del toco ajustado por la cabina
Opcional: Rodillo de 3 cuchillas
ORUGAS
Tipo de cadena: engrasada
Zapatas con diseño agrícola de bordes dobladas
Ancho de las zapatas: 406 mm (16")
Guías: Heavy Duty
RODILLO TUMBADOR
Accionamiento hidráulico y reversible
Barras dentadas
Kit para condiciones rigurosas: disponible a través de piezas de repuesto

Ancho: 1.080 mm
RODILLOS TRANSPORTADORES
N.º de rodillos: 5 fijos inferiores y 5 flotantes superiores
Accionamiento hidráulico y reversible
Rodillos superiores fluctuantes con tope de goma
Ancho de los rodillos: 900 mm
RODILLO LEVANTADOR
Accionamiento hidráulico y reversible
Aletas perforadas (estándar); aletas cerradas (opcional)
3 Aletas (estándar); 4 Aletas (opcional)
Ancho: 900 mm
CAPACIDADES
Combustible: 620 litros
Aceite hidráulico: 480 litros
OTROS ÍTEMS
3 cámaras operativas (estándar)
Luminaria auxiliar con 10 metros de cable
Herramienta de limpieza de paja
PESO DE LA MÁQUINA
A8010: 17.000 kg
A8810: 18.500 kg



ESPECIFICACIONES **A8810** – DUPLO ALTERNADO



MODELO: FPT CURSOR 9 MAR-I/TIER 3
Cilindrada: 9 litros
N.º de cilindros: 6 línea
Potencia: 358 CV (260 kW) @ 2.100 rpm
Sistema de inyección: Common Rail
Alternador 185 A 12 V
Smart Cruise: software de optimización do uso de combustible
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
Tipo: paquete de radiadores con malla fija para admisión de aire
Localización: parte superior de la cosechadora
Acceso a los radiadores: independiente por sistema de cajones
Smart Fan: ventilador con control de velocidad variable
CABINA DEL OPERADOR
N.º de puertas: 2
Aire acondicionado y calefacción
Asiento del operador con suspensión de aire
Asiento de capacitación
Monitor PR0700+
Monitoreo de todas las funciones de cosecha, mantenimiento y agricultura de precisión, integrado al monitor PR0700+
Pantallas personalizables con alertas de irregularidades o fallas por el monitor
Sistema de parada de emergencia en la ausencia del operador
Lavador y limpiaparabrisas
Espejos retrovisores bipartidos con ajuste telescópico
Iluminación de la cabina y del tablero de instrumentos
Dirección y transmisión electrónica por joystick o volante en el modelo de neumáticos
Palanca multifuncional/palanca de transmisión/botones de operación al lado del apoyabrazos
Panel de fusibles para todos los circuitos
Alarma de marcha atrás con faro de seguridad
Giroflex (faro rotativo de seguridad)
10 faros de LED montados en la cabina (8 adelante y 2 atrás)
Cabina basculante con disposición para radio y piloto automático
Opcional: piloto automático CASE IH AFS Guide en el PRO 700 o en el monitor XCN 2050
TRANSMISIÓN
Tipo: hidrostática con velocidad variable hacia adelante y marcha atrás
Velocidad de la máquina con oruga: 0 a 9 km/h
FRENOS
Freno de mano manual
SISTEMA HIDRÁULICO
Con bloques de comandos
Todo el aceite es filtrado antes de volver al tanque
CORTADOR DE PUNTAS
Acumulador hidráulico con carga de nitrógeno
Número de cuchillas: 10
Tambor separador: bidireccional
Variación de altura: 900 a 4,000 mm
Ajuste hidráulico de altura

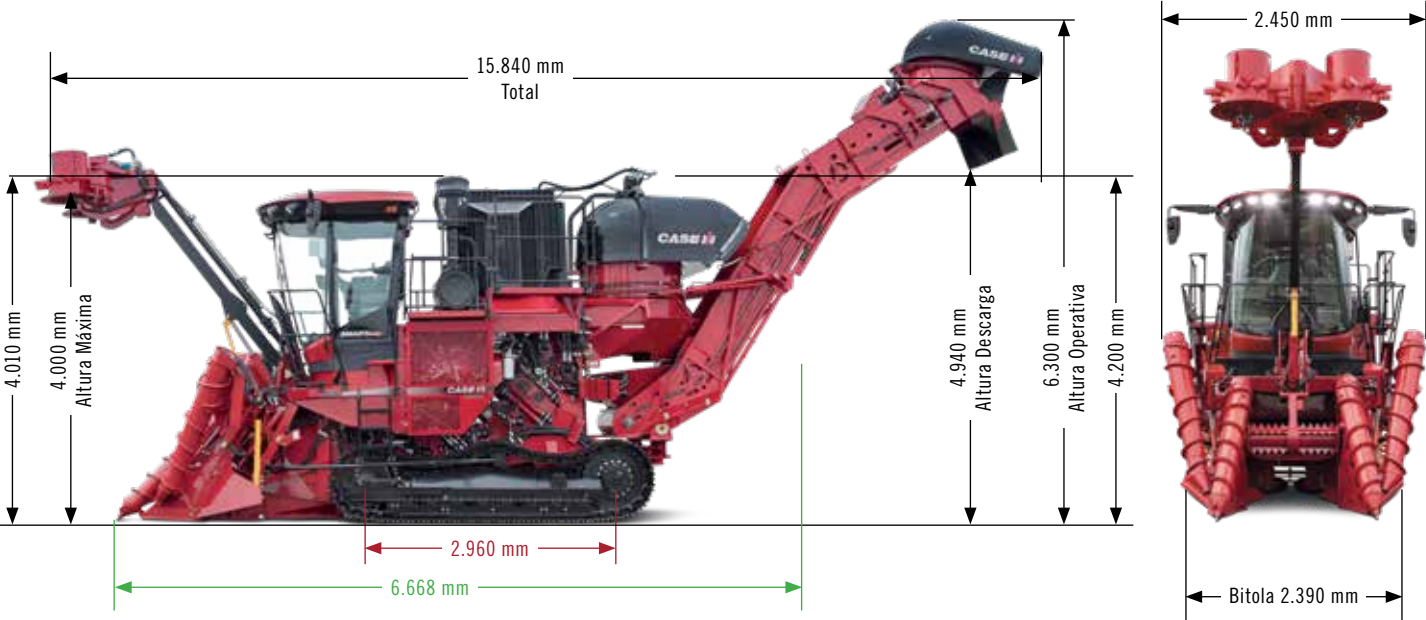
DIVISORES DE LÍNEAS
Divisores laterales auxiliares
Angulo de inclinación: 45°
Cuchillas verticales cortapajas
Ajuste del ángulo de inclinación: hidráulico con accionamiento por la cabina
Ajuste de altura: hidráulico con accionamiento por la cabina
Puntera giratoria
Faldas flotantes
Zapata de desgaste inferior atornillada
Sistema automático de fluctuación de los divisores de líneas: Autofloat
CONJUNTO ELEVADOR
Accionamiento de la oruga: hidráulico y reversible con velocidad ajustable
Descarga para cualquier lado o hacia atrás
Extensión: 900 mm (estándar)
Flap con accionamiento hidráulico
Chapa protectora contra esfuerzos sobre el transbordo
Ajuste de tensión de la cadena: por tornillo y regla fija
Ángulo total de giro: 170°
Base perforada
Mesa de giro: tipo Backhoe
Ancho: 850 mm
Estructura: tubular
Barras reforzadas
2 faros de LED montados en el elevador
EXTRACTOR PRIMARIO
Giro de la capucha con accionamiento hidráulico
Diámetro del ventilador: 1.280 mm
Hélice montada directamente en el motor hidráulico
Rotación: De 600 a 1.100 rpm
Número de aletas: 4
Ajuste de la rotación por la cabina
Anillo de desgaste: Heavy Duty
Design: antivórtex
EXTRACTOR SECUNDARIO
Velocidad fija
Giro de la capucha: Hidráulico
Ángulo de giro: 360°
Número de aletas: 3
Diámetro del ventilador: 940 mm
CORTE DE BASE
Piernas con barras atornilladas
Accionamiento: hidráulico y reversible
N.º de discos: 2 (desmontables)
Diámetro de los discos: 855 mm
Número de cuchillas por disco: 7 (reemplazables)
Distancia entre centros de los discos: 920 mm
Control automático de altura del corte de base (Auto Tracker): estándar
DISCO DE CORTE LATERAL
Ajuste de altura hidráulico con accionamiento por la cabina
Tipo de cuchilla: triangular dentada de acero templado
Número de cuchillas: 8

PESO DE LA MÁQUINA
A8810: 19.000 kg
CAPACIDADES
Combustible: 620 litros
Aceite hidráulico: 480 litros
CONJUNTO PICADOR
Número de cuchillas por rodillo: 4
Diámetro de los tambores: 380 mm
Gomas lanzadoras: estándar
Chapas deflectoras ajustables
Accionamiento hidráulico reversible
Ancho de las cuchillas: 65 mm (reemplazables)
Largo del toco ajustado por la cabina
ORUGAS
Tipo de cadena: engrasada
Zapatas con diseño agrícola de bordes dobladas
Ancho de las zapatas: 406 mm (16")
Guías: Heavy Duty

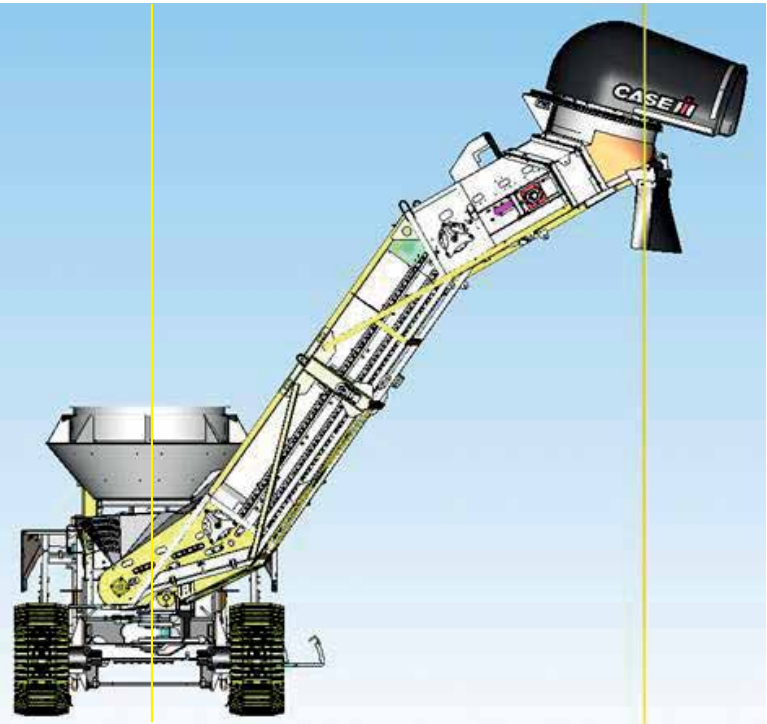
RODILLO TUMBADOR
Accionamiento hidráulico y reversible
Barras dentadas
Ancho: 1.370 mm
RODILLOS TRANSPORTADORES
N.º de rodillos: 5 fijos inferiores y 5 flotantes superiores
Accionamiento hidráulico y reversible
Rodillos superiores fluctuantes con tope de goma posicionado externamente
Ancho de los rodillos: 900 mm
Acceso externo para cambio del rodamiento
RODILLO LEVANTADOR
Accionamiento hidráulico y reversible
Aletas cerradas (estándar)
4 aletas (estándar)
Ancho: 900 mm
OTROS ÍTEMS
3 cámaras operativas (estándar)
Luminaria auxiliar con 10 metros de cable
Herramienta de limpieza de paja



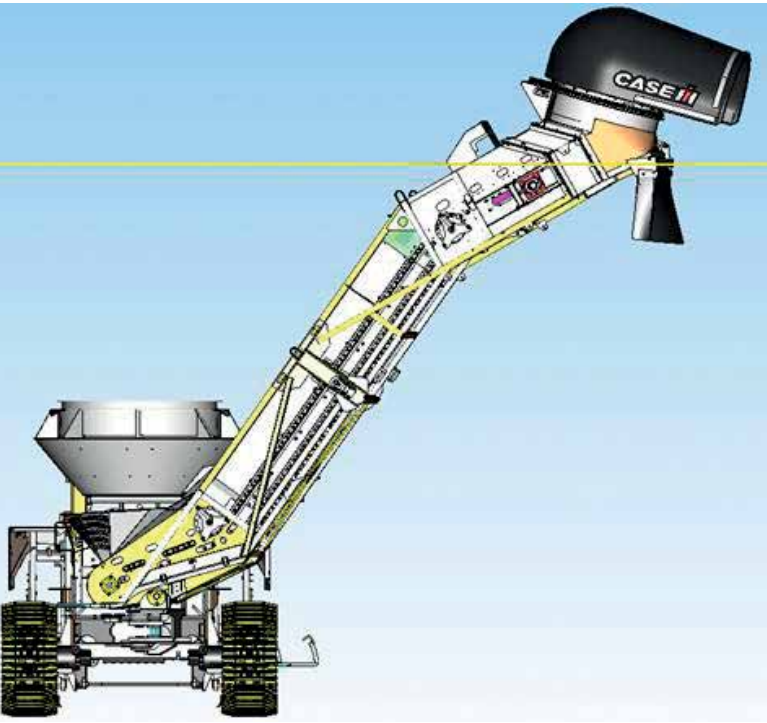
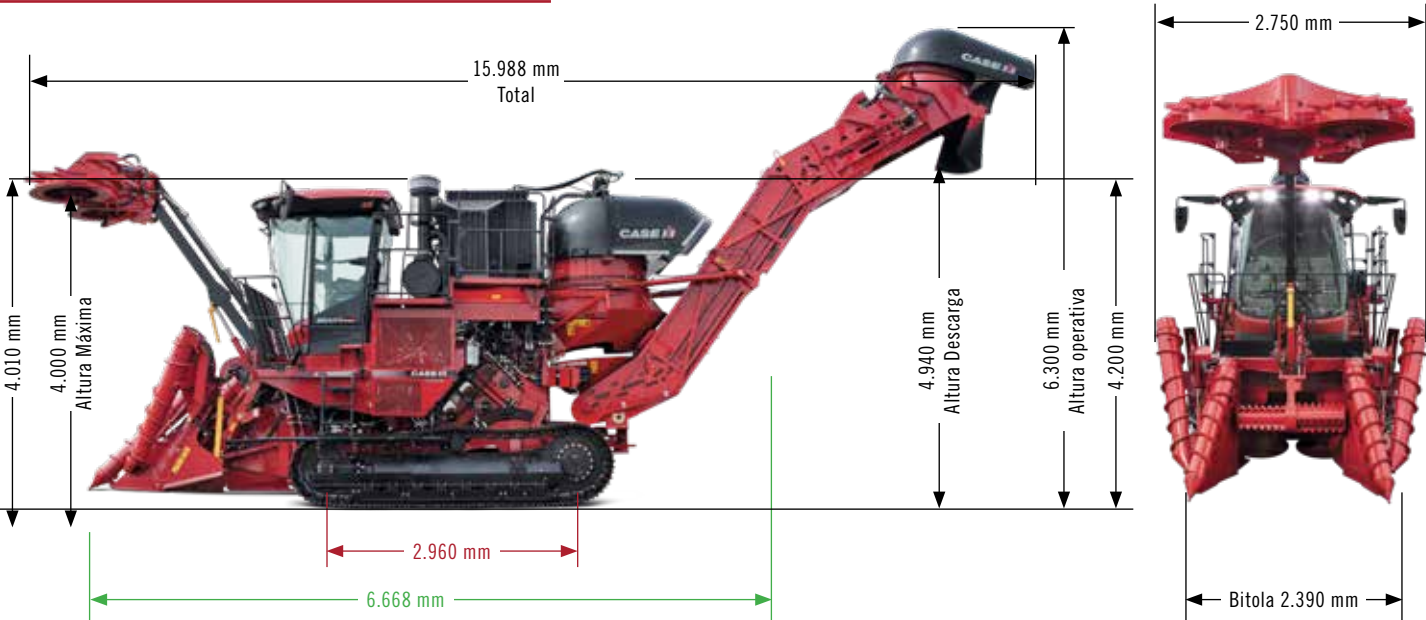
UNA LÍNEA



ELEVADOR	DISTANCIA	ALTURA
300 mm	4.330 mm	4.690 mm
900 mm	4.840 mm	5.000 mm
1.500 mm	5.370 mm	5.250 mm
300 + 250 mm	4.460 mm	4.870 mm



DUPLO ALTERNADO





LÍNEA **A8810**
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

www.caseih.com

Case IH Brasil

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Avenida Jerome Case, 1.801

Éden – 18087-220

Teléfono: +55 15 3334-1700

Piracicaba – São Paulo – Brasil

Rua José Coelho Prates Júnior, 1.020

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Teléfono: +55 19 2105-7500



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