

NUEVA LÍNEA DE
**COSECHADORAS
DE CAÑA**
CASE IH **2018**

EVOLUCIÓN PARA
CUALQUIER DESAFÍO



MAYOR
PRODUCTIVIDAD



CALIDAD
DE COSECHA



MENOR COSTO
OPERATIVO



A8010
NEUMÁTICO / UNA LÍNEA

A8810
DUPLO ALTERNADO

A8810
ORUGA / UNA LÍNEA

LÍNEA **2018**
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

Case IH presenta la nueva línea de cosechadoras de caña 2018. 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 como referente en la cosecha de caña, Case IH ha desarrollado mejoras centradas en sus clientes, en la calidad de cosecha y principalmente en la rentabilidad de su negocio.

El nuevo modelo de cosechadoras de Case IH para el doble espaciamiento 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 este lanzamiento, Case IH ofrece una línea completa de equipos que se ajusta a las necesidades del cultivo de caña.

Además, la nueva línea 2018 tiene novedades exclusivas que van a satisfacer por completo a quienes repiensen la productividad.

A8810 EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

Principales beneficios

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



A8010
NEUMÁTICO / UNA LÍNEA



A8810
DUPLO ALTERNADO



A8810
ORUGA / UNA LÍNEA



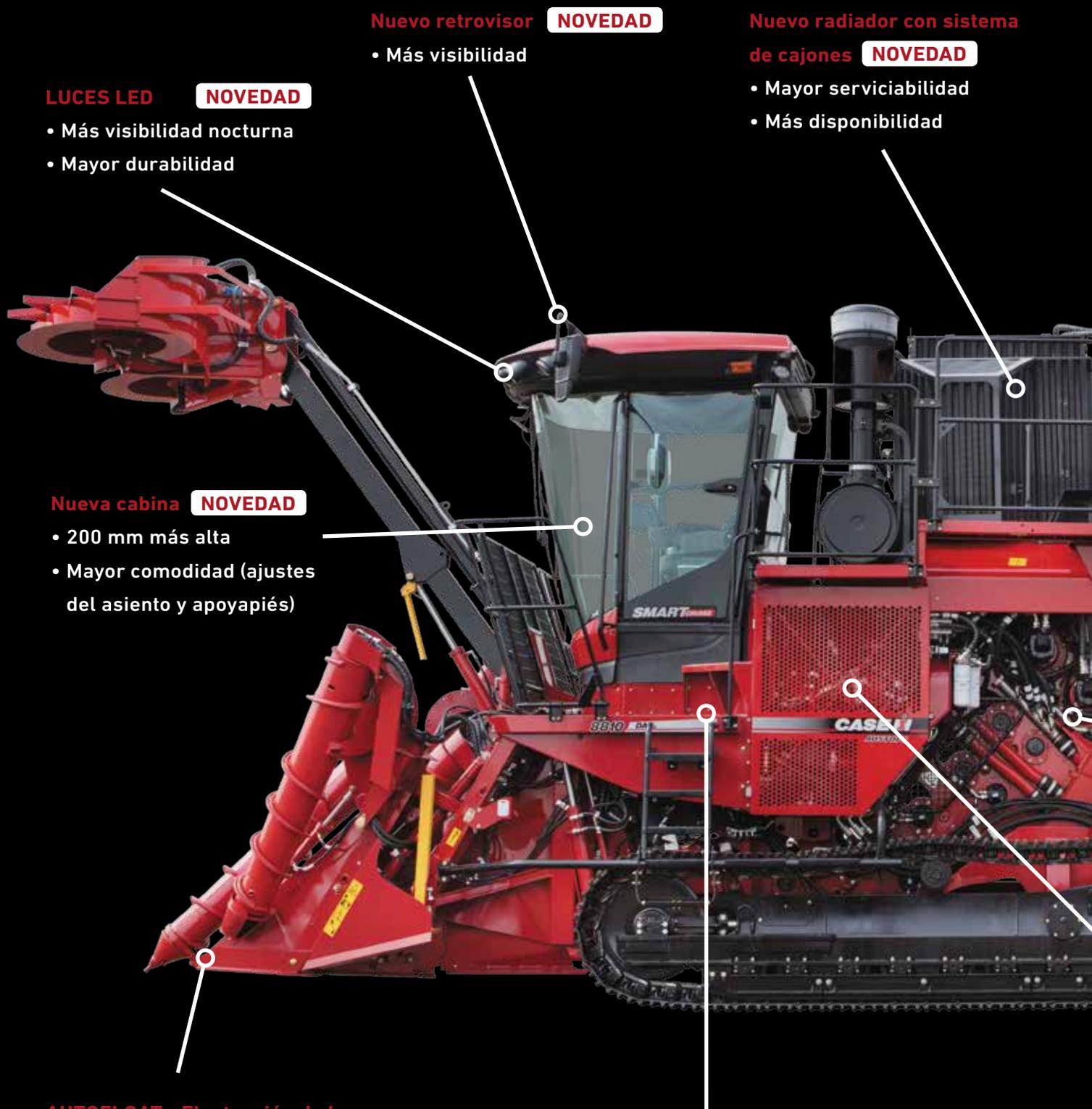
CASE IH
AGRICULTURE

RETHINK PRODUCTIVITY



NUEVA LÍNEA DE
**COSECHADORAS
DE CAÑA CASE IH**

2018



LUCES LED **NOVEDAD**

- Más visibilidad nocturna
- Mayor durabilidad

Nuevo retrovisor **NOVEDAD**

- Más visibilidad

Nuevo radiador con sistema

de cajones **NOVEDAD**

- Mayor serviciabilidad
- Más disponibilidad

Nueva cabina **NOVEDAD**

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

**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 autonomía

**MÁS PRODUCTIVA, CON MENOR COSTO
Y MAYOR CALIDAD DE COSECHA**

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

Nuevo motor y resortes del sistema de giro de la capucha

NOVEDAD

- Mayor durabilidad

Puntos de enganche del cinturón de seguridad

NOVEDAD

- Mayor seguridad para trabajar en altura

Rodillos transportadores esparcidos (opcional)

NOVEDAD

- Mayor durabilidad de las cuchillas del rodillo picador
- Mejor sistema de corte y limpieza

Mejoras en la caja del motor y bombas/gestión

NOVEDAD

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

LÍNEA 2018
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

**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+

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

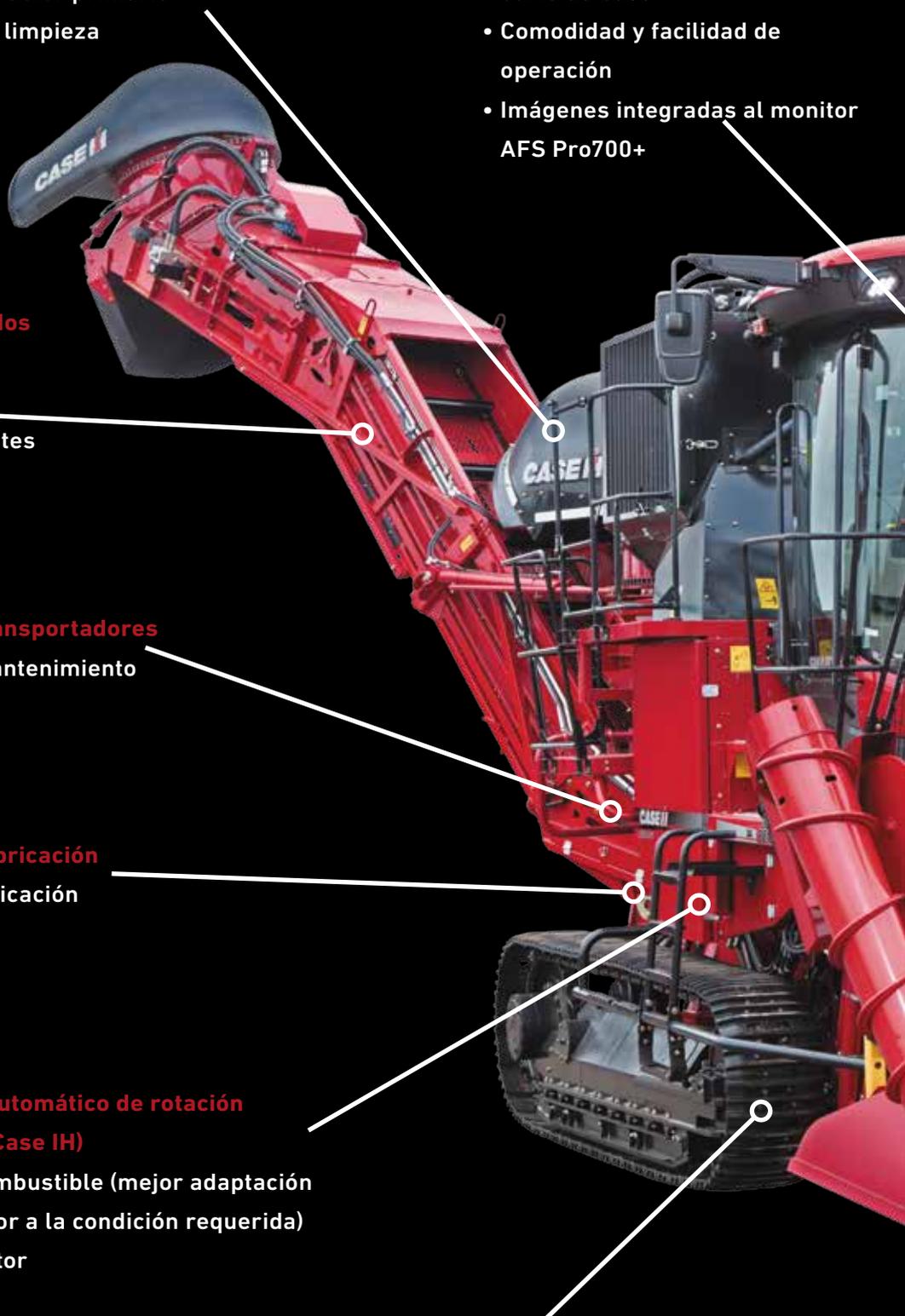
- Reducción del tiempo de lubricación

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

Material rodante Clase 5

- Mayor durabilidad



**MÁS PRODUCTIVA, CON MENOR COSTO
Y MAYOR CALIDAD DE COSECHA**

CASE II
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY



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

- Mayor calidad de cosecha
- Menor pisoteo

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

LÍNEA 2018
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

MAYOR PRODUCTIVIDAD

Nuevo tanque de combustible de plástico independiente del chasis

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

+29% DE **CAPACIDAD**

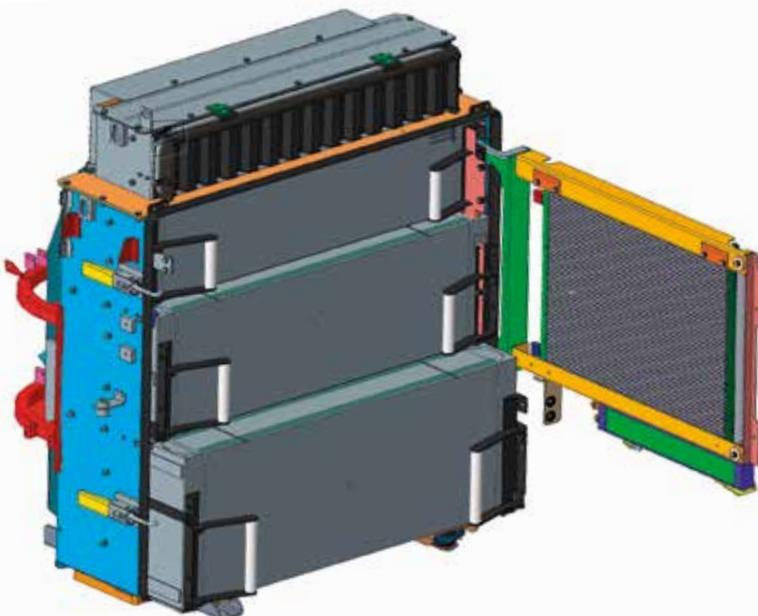


Nuevo sistema de enfriamiento con paquete de radiadores independientes en cajones deslizantes

Para mayor facilidad de montaje y desmontaje cuando sea necesario.

-4,5 HORAS DE MONTAJE DE DESMONTAJE

MAYOR DISPONIBILIDAD/ PRODUCTIVIDAD



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

MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

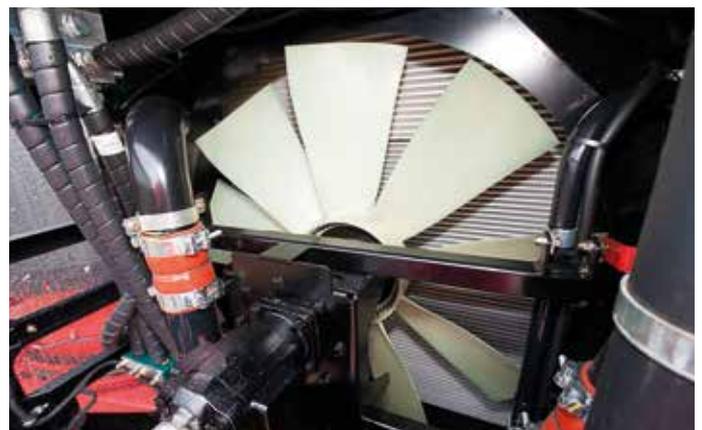


Ventilador del sistema de enfriamiento inteligente

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.

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).



MAYOR CALIDAD DE COSECHA

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+

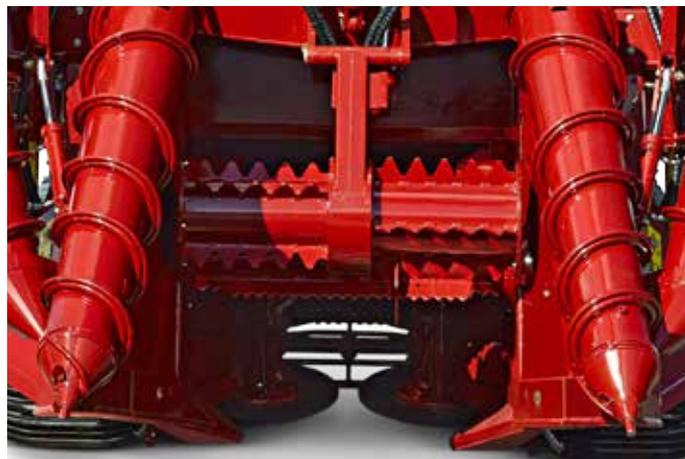
En los laterales del techo de la cabina, para visualización del elevador, y debajo de la mesa del giro, para visualización del trabajo realizado por el corte de base antes de la deposición de paja.



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

NUEVA LÍNEA DE
**COSECHADORAS
DE CAÑA CASE IH**

2018

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 para menor tráfico y mayor conservación del brote de caña.

A8810
DUPLO ALTERNADO



**MÁS PRODUCTIVA, CON MENOR COSTO
Y MAYOR CALIDAD DE COSECHA**

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY



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 interno, que levanta y posiciona verticalmente la caña 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.

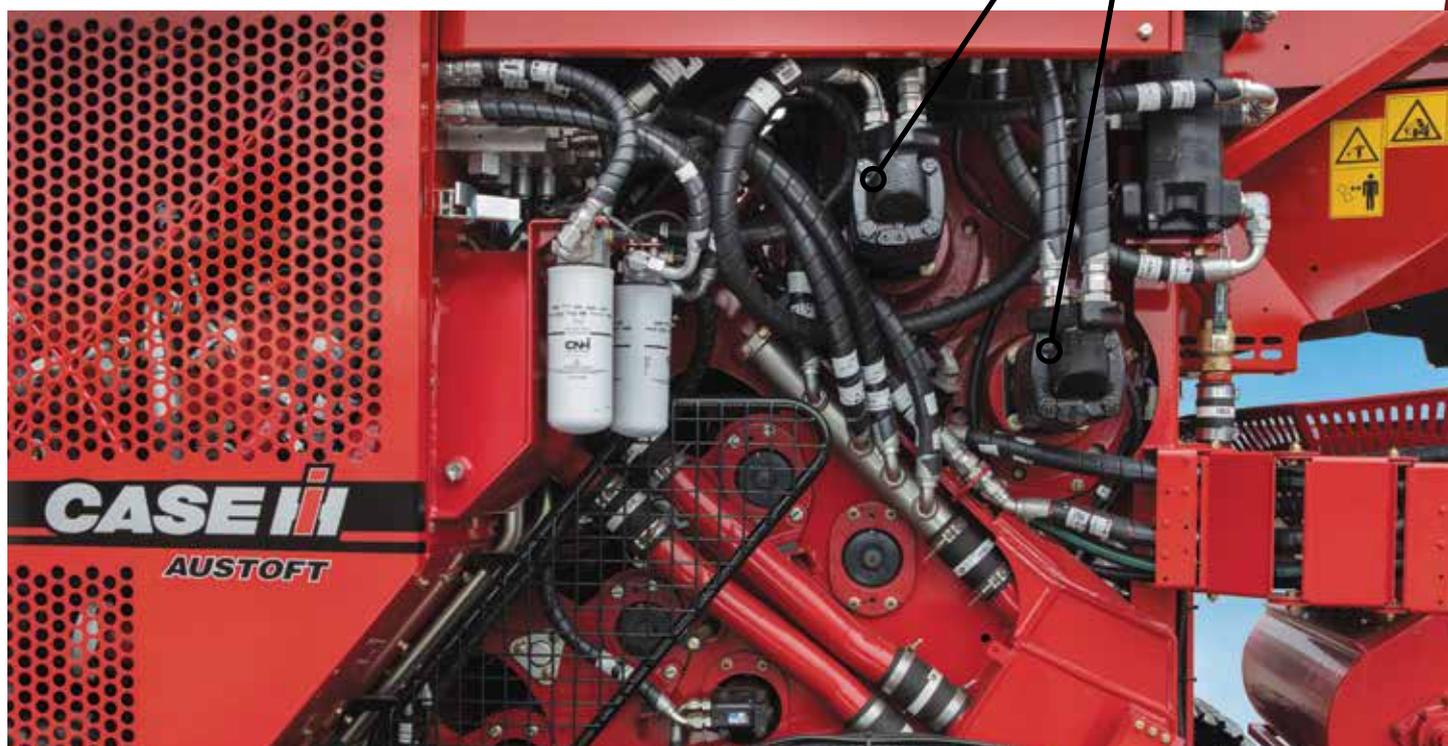
LÍNEA 2018
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

NUEVA LÍNEA DE
**COSECHADORAS
DE CAÑA CASE IH**

2018

Rodillos picadores

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

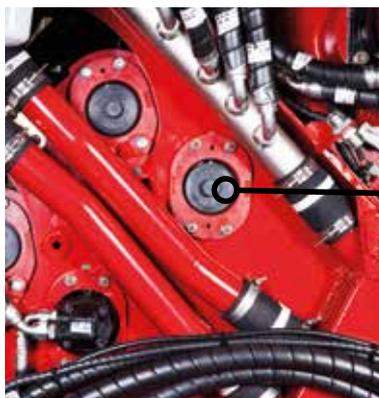


-83% | 2h30

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.





NUEVA LÍNEA DE
**COSECHADORAS
DE CAÑA CASE IH**

2018

SISTEMA DE LIMPIEZA / ELEVADOR

Extractor primario

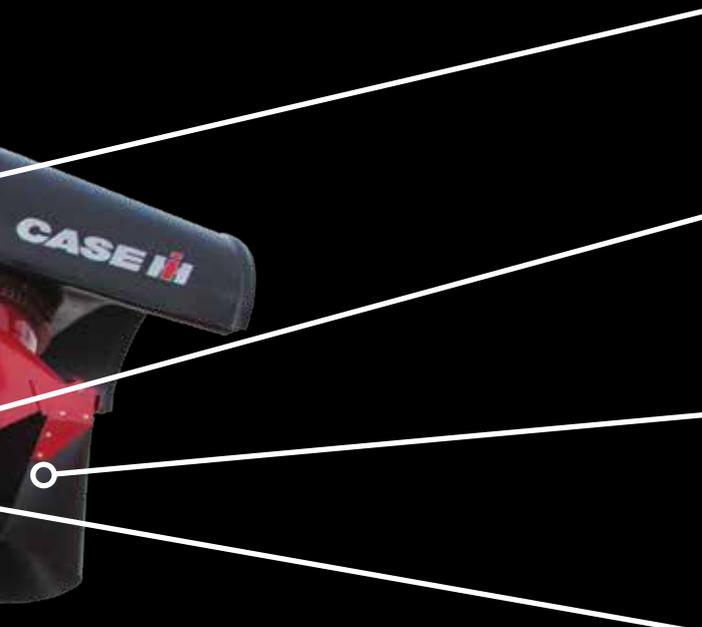
Con sistema antivórtex, con mejor flujo de aire, que mejora la limpieza, reduce las pérdidas por astillas y reduce la demanda de potencia.

Capucha del extractor primario con diseño para alta limpieza

Mejora el sistema de limpieza y separación de la paja sin aumentar las pérdidas.



MAYOR CALIDAD
DE COSECHA



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.

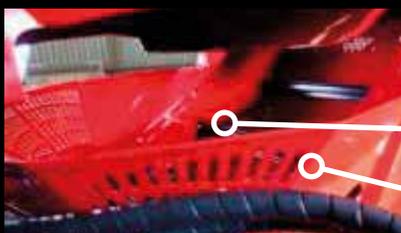
Cubierta de protección del antivórtex, para una mayor durabilidad del componente.

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 VIDA ÚTIL



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.

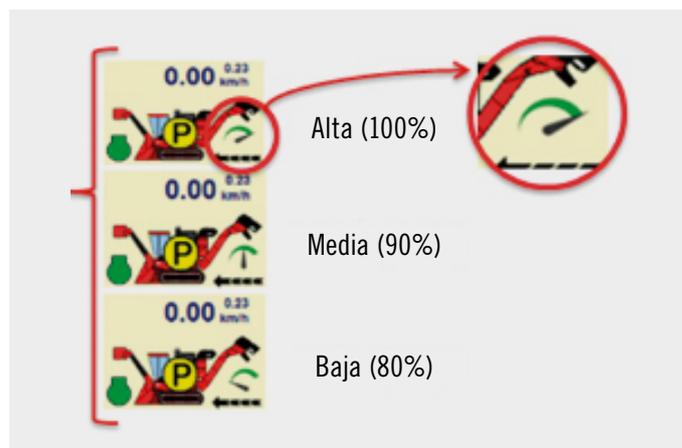
Mesa de giro reforzada

Mayor durabilidad.



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.



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 deflectora 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 (2017)



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 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.



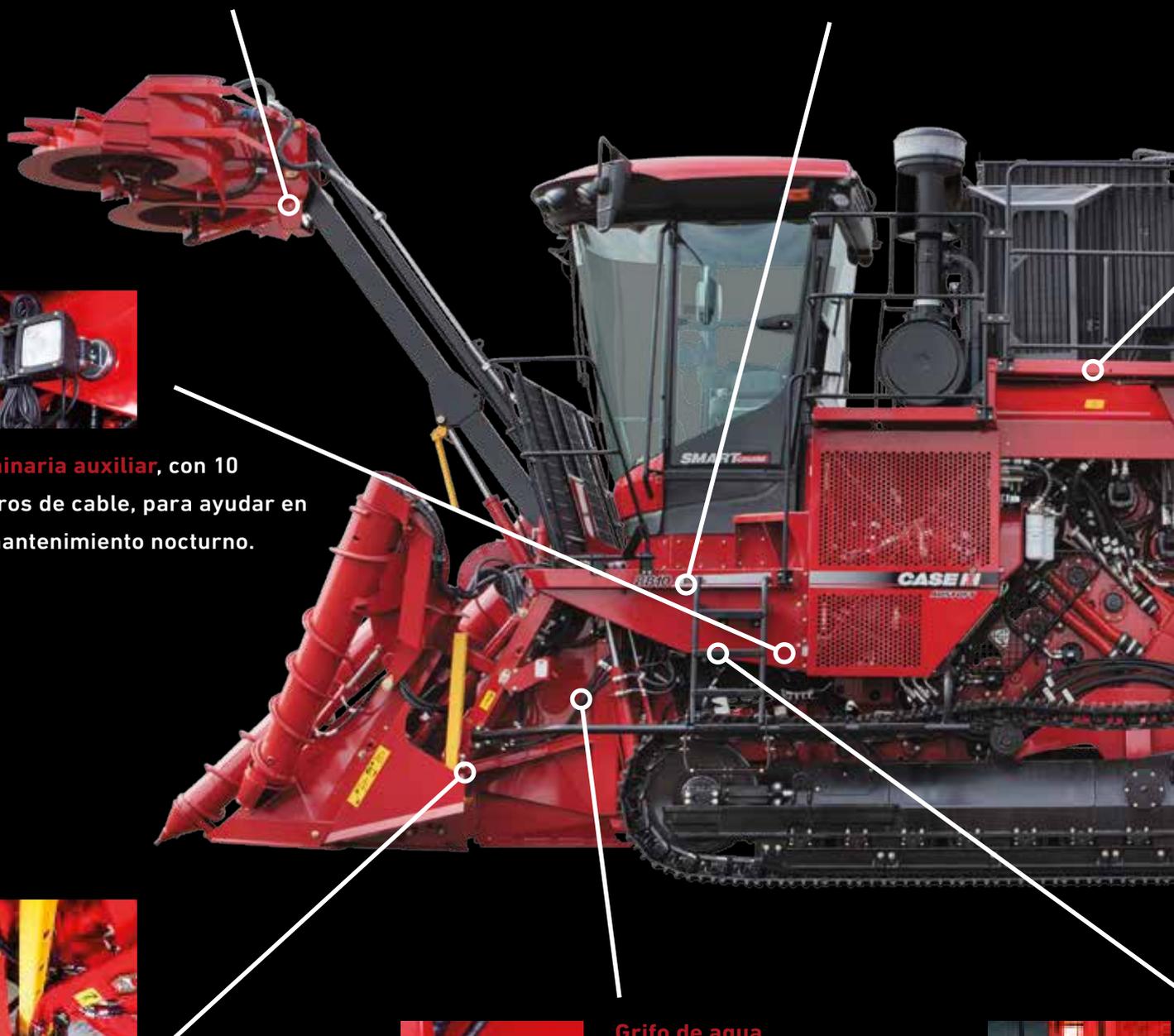
Luminaria auxiliar, con 10 metros de cable, para ayudar en el mantenimiento nocturno.



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



Grifo de agua autoalimentado por la condensación del aire acondicionado.



FACILIDADES E ÍTEMS DE SEGURIDAD



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



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.



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

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

EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO



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

Techo de la cabina

- Techo basculante
- Mejor accesibilidad



Nuevo retrovisor

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



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



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



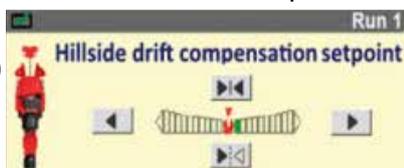
Monitor PR0700+

- Indicadores operativos
- Indicadores de mantenimiento
- Agricultura de precisión

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

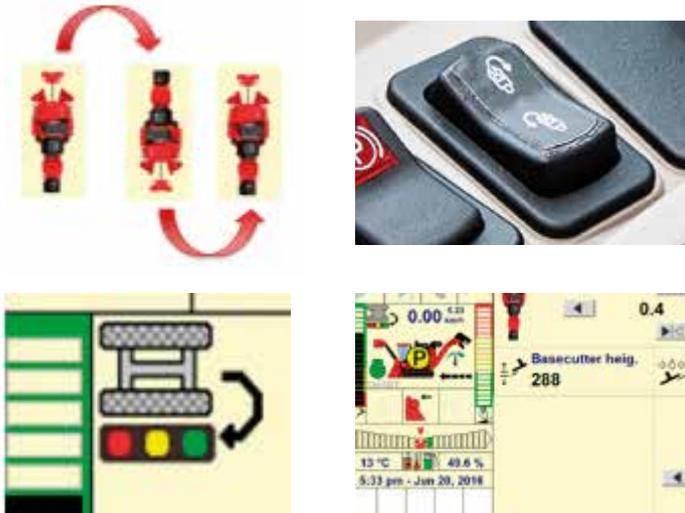
ANTI DRIFT

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", invirtiendo maniobra.



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

Nuevas lámparas LED

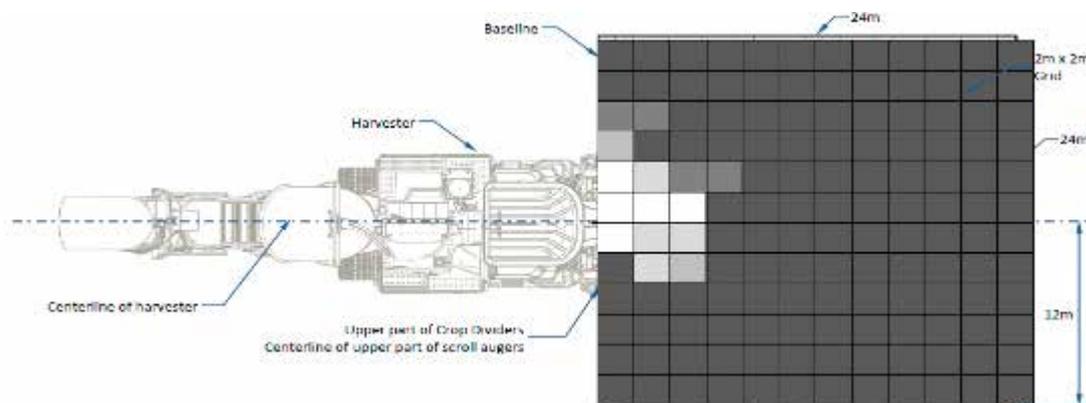
Alcance 3 veces mayor que las lámparas de halógeno, mayor visibilidad en las operaciones nocturnas.

13 lámparas LED:

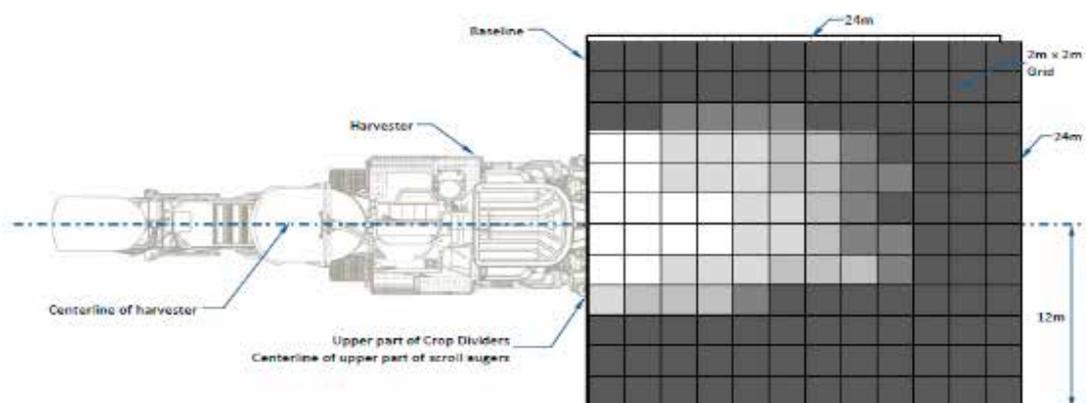
- 8 en la parte frontal del techo de la cabina
- 2 en la parte trasera del techo de la cabina
- 2 en la descarga del elevador
- 1 en el despuntador para mantenimiento en la parte frontal (cambio de cuchillas del corte de base)



Sistema de iluminación con lámparas halógenas A8800 (modelo 2017)



Sistema de iluminación con lámparas LED A8810 (modelo 2018)



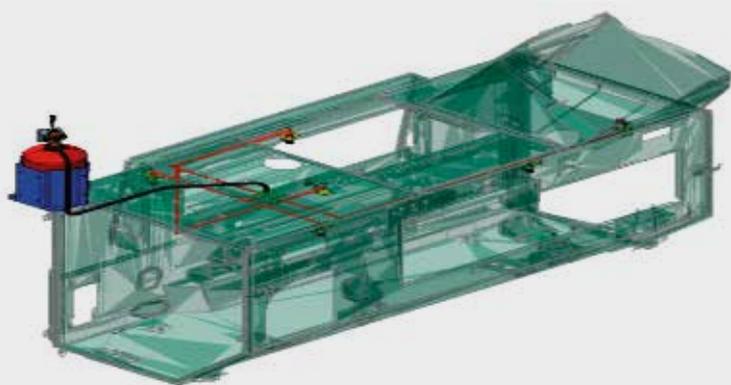


OTROS BENEFICIOS



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"

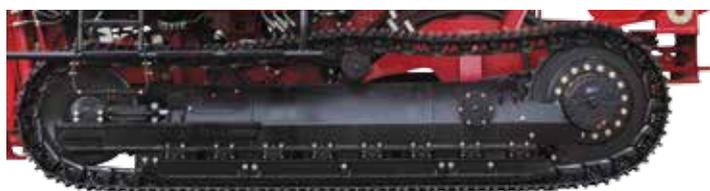


Disposición para kit de supresión de incendios

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 2018
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO



ESPECIFICACIONES A8810 – SINGLE ROW



MODELO: FPT CURSOR 9 MAR-I/TIER 3	Número de cuchillas del triturador: 34
Cilindrada: 9 litros	DIVISOR DE LÍNEAS
N.º de cilindros: 6 línea	Divisores laterales auxiliares
Potencia: 358 CV (260 kW) @ 2.100 rpm	Angulo de inclinación: 45°
Sistema de inyección: Common Rail	Cuchillas verticales cortapajas
Alternador 185 A 12 V	Ajuste del ángulo de inclinación: hidráulico con accionamiento por la cabina
Smart Cruise: software de optimización do uso de combustible	Ajuste de altura: hidráulico con accionamiento por la cabina
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Puntera giratoria
Tipo: paquete de radiadores con malla fija para admisión de aire	Puntera fija/zapata deslizante: disponible a través de piezas de repuesto (Dia Kit)
Localización: parte superior de la cosechadora	Faldas flotantes
Smart Fan: ventilador con control de velocidad variable	Zapata de desgaste inferior atornillada
CABINA DEL OPERADOR	Sistema automático de fluctuación de los divisores de líneas: Autofloat (opcional)
N.º de puertas: 2	CONJUNTO ELEVADOR
Aire acondicionado y calefacción	Accionamiento de la oruga: hidráulico y reversible con velocidad ajustable
Asiento del operador con suspensión de aire	Descarga para cualquier lado o hacia atrás
Asiento de capacitación	Extensión: 300 mm (estándar); 900 mm (opcional)
Monitor PR0700+	Flap con accionamiento hidráulico
Monitoreo de todas las funciones de cosecha, mantenimiento y agricultura de precisión, integrado al monitor PR0700+	Chapa protectora contra esfuerzos sobre el transbordo
Pantallas personalizables con alertas de irregularidades o fallas por el monitor	Ajuste de tensión de la cadena: por tornillo y regla fija
Sistema de parada de emergencia en la ausencia del operador	Ángulo total de giro: 170°
Lavador y limpiaparabrisas	Base perforada
Espejos retrovisores bipartidos con protección antiimpacto	Mesa de giro: tipo Backhoe
Iluminación de la cabina y del tablero de instrumentos	Ancho: 850 mm
Dirección y transmisión electrónica por joystick o volante en el modelo de neumático	Estructura: tubular
Palanca multifuncional/palanca de trasmisión/botones de operación al lado del apoyabrazos	Barras reforzadas
Panel de fusibles para todos los circuitos	2 faros de LED montados en el elevador
Alarma de marcha atrás con faro de seguridad	EXTRACTOR PRIMARIO
Giroflex (faro rotativo de seguridad)	Giro de la capucha con accionamiento hidráulico
10 faros de LED montados en el elevador	Diámetro del ventilador: 1.280 mm
Cabina basculante con disposición para radio y piloto automático	Hélice montada directamente en el motor hidráulico
Opcional: Piloto automático CASE IH AFS Guide	Rotación: de 600 a 1.100 rpm
TRANSMISIÓN	Número de aletas: 4
Tipo: Hidrostática con velocidad variable hacia adelante y marcha atrás	Ajuste de la rotación por la cabina
Velocidad de la máquina con neumático: 0 a 20 km/h	Anillo de desgaste: Heavy Duty
Velocidad de la máquina con oruga: 0 a 9 km/h	Design: antivórtex
FRENOS	EXTRACTOR SECUNDARIO
Discos múltiples: operación automática en la pérdida de presión o parada del motor (A8000)	Velocidad fija
Freno de mano manual	Giro de la capucha: hidráulico
Pedales en la cabina con accionamiento independiente (A8000)	Ángulo de giro: 360°
SISTEMA HIDRÁULICO	Número de aletas: 3
Con bloques de comandos	Diámetro del ventilador: 940 mm
Todo el aceite es filtrado antes de volver al tanque	CORTE DE BASE
Comando de bloqueo de la tracción (A8000)	Accionamiento: hidráulico y reversible
CORTADOR DE PUNTAS	N.º de discos: 2 (desmontables)
Acumulador hidráulico con carga de nitrógeno	Distancia entre centros de los discos: 630 mm
Número de cuchillas: 8	Número de cuchillas por disco: 5 cuchillas (reemplazables)
Tambor separador: Bidireccional	Control automático de altura del corte de base (Auto Tracker): estándar
Variación de altura: 900 a 4000 mm	Piernas fusibles (3 piezas): opcional
Ajuste hidráulico de altura	DISCO DE CORTE LATERAL
Triturador de puntas Opcional	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	DIVISORES DE LÍNEAS
Cilindrada: 9 litros	Divisores laterales auxiliares
N.º de cilindros: 6 línea	Angulo de inclinación: 45°
Potencia: 358 CV (260 kW) @ 2.100 rpm	Cuchillas verticales cortapajas
Sistema de inyección: Common Rail	Ajuste del ángulo de inclinación: hidráulico con accionamiento por la cabina
Alternador 185 A 12 V	Ajuste de altura: hidráulico con accionamiento por la cabina
Smart Cruise: software de optimización do uso de combustible	Puntera giratoria
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Faldas flotantes
Tipo: paquete de radiadores con malla fija para admisión de aire	Zapata de desgaste inferior atornillada
Localización: parte superior de la cosechadora	Sistema automático de fluctuación de los divisores de líneas: Autofloat
Acceso a los radiadores: independiente por sistema de cajones	CONJUNTO ELEVADOR
Smart Fan: ventilador con control de velocidad variable	Accionamiento de la oruga: hidráulico y reversible con velocidad ajustable
CABINA DEL OPERADOR	Descarga para cualquier lado o hacia atrás
N.º de puertas: 2	Extensión: 900 mm (estándar)
Aire acondicionado y calefacción	Flap con accionamiento hidráulico
Asiento del operador con suspensión de aire	Chapa protectora contra esfuerzos sobre el transbordo
Asiento de capacitación	Ajuste de tensión de la cadena: por tornillo y regla fija
Monitor PR0700+	Ángulo total de giro: 170°
Monitoreo de todas las funciones de cosecha, mantenimiento y agricultura de precisión, integrado al monitor PR0700+	Base perforada
Pantallas personalizables con alertas de irregularidades o fallas por el monitor	Mesa de giro: tipo Backhoe
Sistema de parada de emergencia en la ausencia del operador	Ancho: 850 mm
Lavador y limpiaparabrisas	Estructura: tubular
Espejos retrovisores bipartidos con ajuste telescópico	Barras reforzadas
Iluminación de la cabina y del tablero de instrumentos	2 faros de LED montados en el elevador
Dirección y transmisión electrónica por joystick o volante en el modelo de neumáticos	EXTRACTOR PRIMARIO
Palanca multifuncional/palanca de transmisión/botones de operación al lado del apoyabrazos	Giro de la capucha con accionamiento hidráulico
Panel de fusibles para todos los circuitos	Diámetro del ventilador: 1.280 mm
Alarma de marcha atrás con faro de seguridad	Hélice montada directamente en el motor hidráulico
Giroflex (faro rotativo de seguridad)	Rotación: De 600 a 1.100 rpm
10 faros de LED montados en la cabina (8 adelante y 2 atrás)	Número de aletas: 4
Cabina basculante con disposición para radio y piloto automático	Ajuste de la rotación por la cabina
Opcional: piloto automático CASE IH AFS Guide en el PRO 700 o en el monitor XCN 2050	Anillo de desgaste: Heavy Duty
TRANSMISIÓN	Design: antivórtex
Tipo: hidrostática con velocidad variable hacia adelante y marcha atrás	EXTRACTOR SECUNDARIO
Velocidad de la máquina con oruga: 0 a 9 km/h	Velocidad fija
FRENOS	Giro de la capucha: Hidráulico
Freno de mano manual	Ángulo de giro: 360°
SISTEMA HIDRÁULICO	Número de aletas: 3
Con bloques de comandos	Diámetro del ventilador: 940 mm
Todo el aceite es filtrado antes de volver al tanque	CORTE DE BASE
CORTADOR DE PUNTAS	Piernas con barras atornilladas
Acumulador hidráulico con carga de nitrógeno	Accionamiento: hidráulico y reversible
Número de cuchillas: 10	N.º de discos: 2 (desmontables)
Tambor separador: bidireccional	Diámetro de los discos: 855 mm
Variación de altura: 900 a 4,000 mm	Número de cuchillas por disco: 7 (reemplazables)
Ajuste hidráulico de altura	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

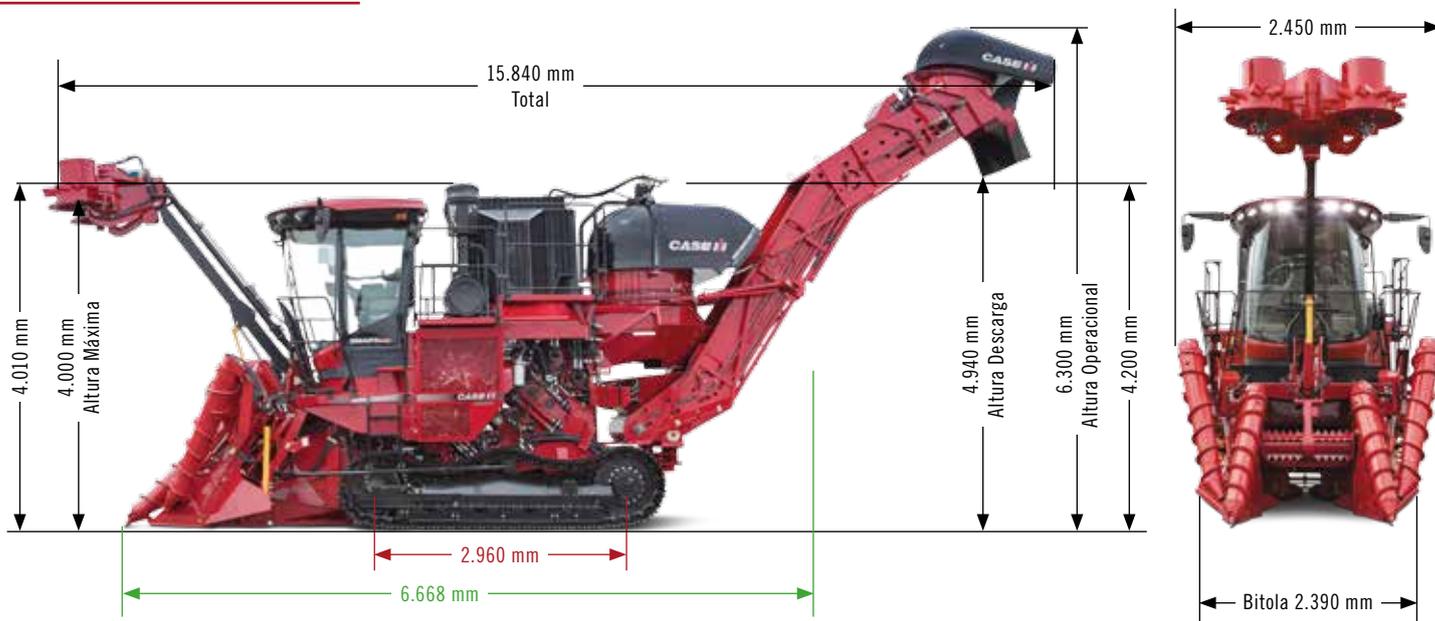
PESO DE LA MÁQUINA
A8810: 19.000 kg
CAPACIDADES
Combustible: 620 litros
Aceite hidráulico: 480 litros
CONJUNTO PICADOR
Número de cuchillas por rodillo: 4
Diámetro de los tambores: 380 mm
Gomas lanzadoras: estándar
Chapas deflectoras ajustables
Accionamiento hidráulico reversible
Ancho de las cuchillas: 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

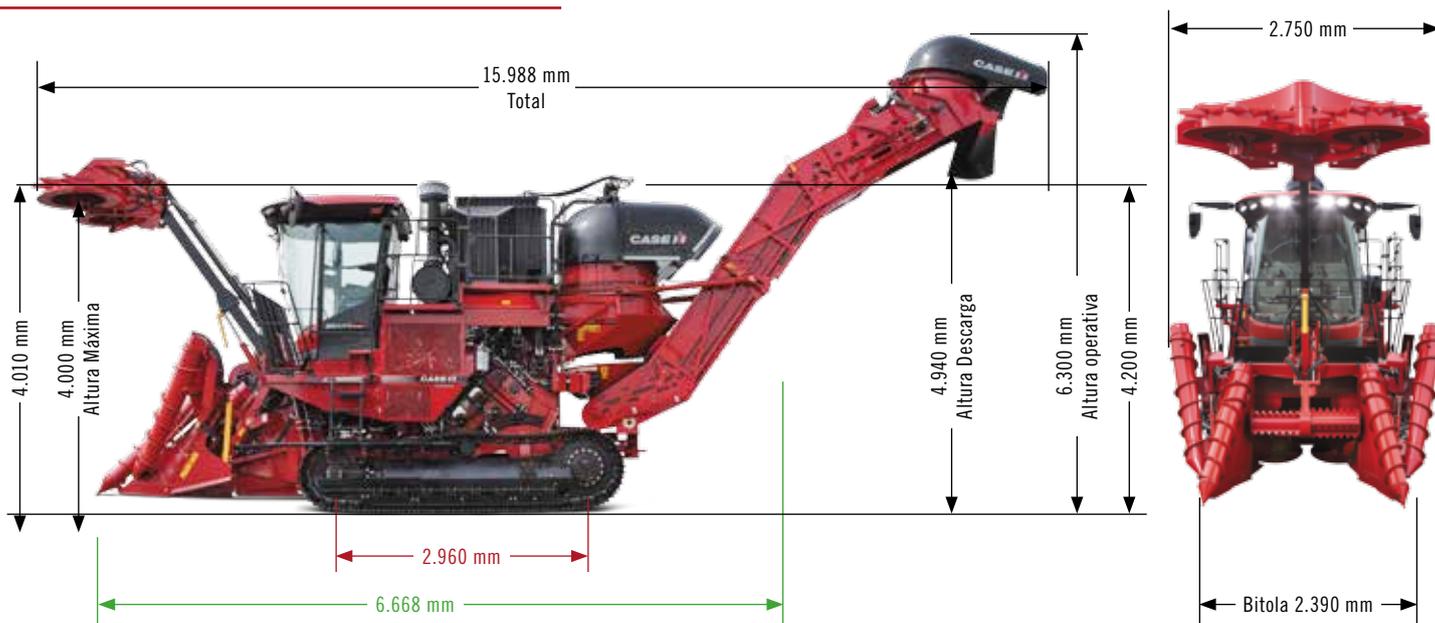


DIMENSIONES A8810

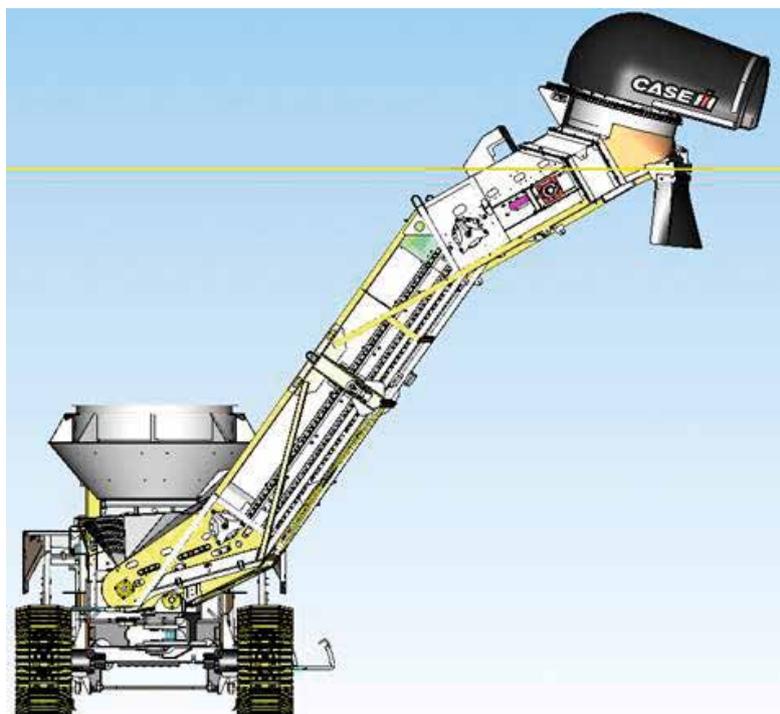
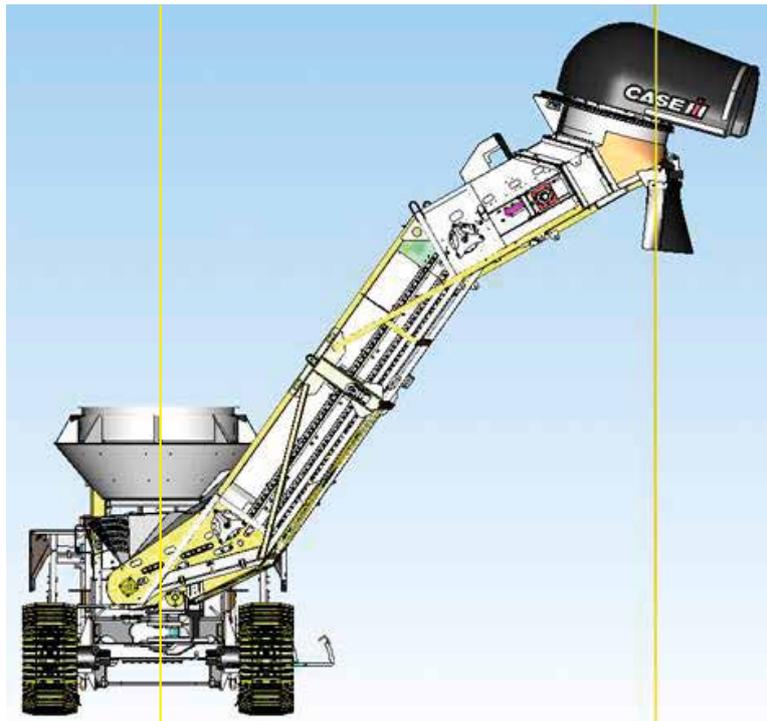
SINGLE ROW



DUPLO ALTERNADO



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







LÍNEA 2018
COSECHADORAS DE CAÑA
EVOLUCIÓN PARA CUALQUIER DESAFÍO

www.caseih.com

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.