

STEIGER AFS CONNECT

EL TRACTOR QUE HACE EL TRABAJO
DE UNA FLOTA.



CASE IH

NUEVOS NIVELES DE POTENCIA Y EFICIENCIA

TRACCIÓN INIGUALABLE, DESEMPEÑO INCOMPARABLE

Los tractores Steiger son los preferidos por los productores que buscan un tractor confiable, eficiente y potente, con tracción 4x4.

Disponibles en seis modelos, con potencias que varían de 467 a 699 hp, el Steiger es ideal para la agricultura a gran escala y el uso de grandes implementos, moviendo toneladas de tierra y operando con agilidad entre las líneas de cultivo en desarrollo.

Y ahora, lo mejor está mejorando aún más. El tractor más potente está alcanzando nuevos niveles de potencia y eficiencia.

TECNOLOGÍAS DE PRECISIÓN

Nuevo sistema y nueva telemetría

DISEÑO

Cabina renovada y nueva apariencia.

MODELOS

Son 6 opciones de 467 a 699 cv.

FAROS LED

El kit de luces LED 360° en el techo de la cabina mejora la visibilidad en los trabajos nocturnos.

NUEVAS CONFIGURACIONES

Barra de tracción de alta capacidad y nuevo conjunto de válvulas remotas.

 **STEIGER AFS CONNECT**
FUERZA, DESEMPEÑO, FLEXIBILIDAD, CONFORT Y CONECTIVIDAD



PERFORMANCE

Produce más en menos tiempo.

POTENCIA AL SUELO

- Oferta de neumáticos de mayor capacidad y ancho, con medida 800/70 R38.
- Configurados con el máximo lastrado metálico de fábrica.

CÁMARA DELANTERA Y TRASERA

Pensado para cámara delantera y trasera, lo que brinda más seguridad, visibilidad y confort durante las operaciones.

TECNOLOGÍAS DE PRECISIÓN

LIBERTAD CONECTADA

No importa dónde estés, ahora es posible monitorear tu Steiger de forma remota. El AFS Connect permite el monitoreo y la gestión de tu campo, flota y datos desde cualquier lugar, lo que posibilita la optimización de tu desempeño, productividad y flexibilidad.

La conectividad brinda acceso a todas las informaciones del operador. De esta manera, las soluciones son integradas mediante el AFS Connect, lo que optimiza el tiempo y facilita la gestión y las decisiones diarias.

■ VISUALIZACIÓN REMOTA DEL DISPLAY

Permite que el gestor de la operación o el distribuidor visualice de forma remota —con la autorización del operador— exactamente lo que está en la pantalla de la cabina del tractor.

■ SERVICIO DE SOPORTE REMOTO

Ahora es posible trabajar con tu distribuidor para diagnosticar remotamente problemas de mantenimiento y servicio e identificar los repuestos necesarios para permanecer en actividad. Con esto se elimina el tiempo fuera de servicio de la máquina.

■ ACTUALIZACIONES REMOTAS DE SOFTWARE

La red de distribuidores Case IH puede actualizar de forma remota a inalámbrica el *firmware* que opera en tu máquina para que puedas aprovechar los nuevos recursos, funcionales y mejoras.





GERENCIAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS MÁS PRODUCTIVIDAD TODOS LOS DÍAS

Organiza con facilidad tus tierras, aplicaciones y datos agronómicos para mayor claridad.

- Visualiza las operaciones de cada propiedad, desde la plantación a la cosecha.
- Gestiona mapas de satélite para ayudar a visualizar datos agronómicos para tomar decisiones correctas.
- Envía líneas de orientación, delimitaciones y prescripciones a los equipamientos de forma remota.



GESTIÓN DE LA FLOTA TRABAJO MÁS INTELIGENTE A TRAVÉS DEL MONITOREO DE LOS EQUIPOS

Alcanza más desempeño maximizando el tiempo productivo y la eficiencia. Recibe notificaciones y visualiza parámetros de operación críticos.

- Monitorea el desempeño actual e histórico de las máquinas.
- Planea y realiza mantenimientos en máquinas conectadas.
- Coordina tus máquinas Case IH.
- La visualización a través del display remoto permite que el gestor del establecimiento o la concesionaria puedan ver – con la autorización del operador – lo que está en la pantalla de la cabina del tractor..



GESTIÓN DE DATOS CONECTA Y COMPARTE CON SEGURIDAD LOS DATOS DE TU PROPIEDAD

Obtén conocimiento agronómico relevante.

- El AFS Connect te ayuda a gerenciar, compartir y mover datos tranquilamente, al mismo tiempo que asegura un control completo.
- Comparte con seguridad tus datos e informaciones relevantes del equipamiento con tus socios de confianza.
- Permite a tu concesionaria visualizar datos importantes sobre el establecimiento u operaciones de campo para una comunicación rápida y transparente.



¡VISUALIZA LAS MISMAS INFORMACIONES QUE TU OPERADOR Y
TOMA LAS DECISIONES CORRECTAS!

TECNOLOGÍAS DE PRECISIÓN

TECNOLOGÍAS

El Steiger AFS Connect presenta un conjunto integrado de tecnologías inéditas para que utilices todos los recursos de la agricultura de precisión a la hora de tomar decisiones.

- 1 ANTENA RECEPTORA AFS VECTOR PRO**
- 2 MÓDEM DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y CONECTIVIDAD P&CM**
- 3 MONITOR AFS PRO 1200**



Antena receptora AFS Vector Pro



Modem P&CM



Monitor AFS Pro 1200



NUEVO MONITOR AFS PRO 1200

ACCESO REMOTO. INTEGRACIÓN Y GESTIÓN TOTAL

Con una pantalla LCD de 12 pulgadas, el nuevo monitor AFS Pro tiene revestimiento antirreflejo, que mejora la visibilidad en el campo. El sistema operativo es intuitivo y permite personalizar las principales funciones y preferencias del operador.

Y lo principal: con el nuevo monitor AFS Pro 1200 y la telemetría activa, es posible conectarse al monitor remotamente. De esta manera, las tomas de decisión son integradas entre los operadores y los responsables técnicos, lo que amplía la eficiencia operativa del tractor.

AFS VECTOR PRO

MÁS SATÉLITES CONECTADOS, MÁS PRECISIÓN Y RAPIDEZ

La nueva antena AFS Vector Pro es una de las principales novedades de Case IH para la agricultura de precisión. Los tractores Steiger AFS Connect ya vienen de fábrica con esta tecnología.

El AFS Vector Pro tiene un sistema interno de compensación del terreno compatible con las principales constelaciones de satélites mundiales (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS y BeiDou), lo que garantiza muy alta disponibilidad de señal para el trabajo, con más agilidad y estabilidad de señal.

MÓDEM DE PROCESAMIENTO DE DATOS

AGILIDAD Y CONECTIVIDAD 4G

Con memoria interna de 64 GB y procesador Quad Core de 1,5 Ghz, el nuevo Módem P&CM proporciona conectividad 4G, 3G y 2G y agilidad en el procesamiento y almacenamiento de datos. Centraliza las funcionalidades de la agricultura de precisión, como el piloto automático y la telemetría. Esto facilita la operación de servicios, como:

- Remote View
- Servicio de Soporte Remoto
- Firmware Over the Air (FOTA)



NUEVA CABINA

La cabina del Steiger AFS Connect es completamente nueva y llega con mucho más espacio interno, mayor confort ergonómico y facilidad de operación.

ESTAS SON LAS PRINCIPALES NOVEDADES:

- Asiento de tela de lujo con articulación de 40 grados
- Alfombra engomada en toda la cabina
- Asiento para acompañante
- Nuevos limpiaparabrisas más anchos y largos
- Volante telescópico
- Panel de instrumentos con las principales informaciones de la máquina
- Display AFS Pro 1200
- Palanca multifuncional reformulada
- Electrohidráulica remota (EHR) configurable y con esquema de colores.
- Botones codificadores Case IH y teclas de atajo para acceso rápido a las configuraciones
- Descanso de brazo con multicontrol
- Puertos USB de 3 pines, de datos de sistema y de energía
- Almacenamiento/Portavasos





AMBIENTE INIGUALABLE

CONFORT Y ERGONOMÍA

La cabina fue rediseñada al estilo automotor. Presenta un apoyo de brazo totalmente nuevo con controles ergonómicos y asiento giratorio a 40 grados tapizado en tela de alta calidad.

1 PALANCA MULTIFUNCIONAL

Coloca el 95% de los controles más usados en la punta de tus dedos.

2 DESCANSO DE BRAZO CON MULTICONTROL

Diseño aprobado, ahora con codificador para total control en la punta de tus dedos.

**TRABAJO
+INTELIGENTE
Y CONFORT
EN CUALQUIER CONDICIÓN**

DISEÑO AGRONÓMICO

El diseño innovador del Steiger AFS Connect fue desarrollado por agrónomos con el objetivo de minimizar la compactación del suelo y, al mismo tiempo, garantizar la mayor transferencia de potencia al suelo. Además, el tractor cuenta con un nuevo patrón de diseño identificado con la marca Case IH, que lo dejó aún más bonito.

IDENTIFICACIÓN VISUAL

- Nuevo adhesivo Tri-Stripe
- Identidad AFS Connect
- Nuevos adhesivos «3D» Case IH
- Nuevos adhesivos del modelo (HP)





VARIOS MODELOS

PARA TODAS LAS SITUACIONES
Y NECESIDADES

6 MODELOS PARA ENFRENTAR A LOS DESAFÍOS DEL CAMPO

Solo la línea Steiger AFS Connect ofrece 6 modelos de tractores articulados. Para que tengas más opciones a la hora de elegir de acuerdo a lo que requieres y al tamaño de tu propiedad. Todos con la potencia, fuerza y robustez que ya conoces.



**STEIGER
AFS CONNECT**
MODELOS 425, 475, 525, 555, 595 E 645

MOTOR

POTENCIA Y RENDIMIENTO EXCEPCIONALES

Los motores FPT de 12,9 litros con control de emisiones SCR cumplen con la norma MAR-I y son un referente en el mercado, con más de 25 millones de horas de funcionamiento en las explotaciones agrícolas de Estados Unidos.

Estos motores, que cumplen con las normativas de emisiones Tier 4 B/Final, cuentan con sistemas de combustible common rail y un exclusivo sistema de emisiones Case IH SCR, proporcionando:

+ FUERZA

- Los motores de 13 litros con tecnología FPT proporcionan una eficiencia de combustible líder y maximizan la potencia.
- Aumento de hasta un 10% en la potencia para optimizar el rendimiento en las condiciones más difíciles.
- Los modelos Steiger 555, 595 y 645 presentan un sistema de turbocompresor de dos etapas con sistema de enfriamiento separado, proporcionando un 40% más de respuesta de torque bajo carga.

+ INTELIGENTE

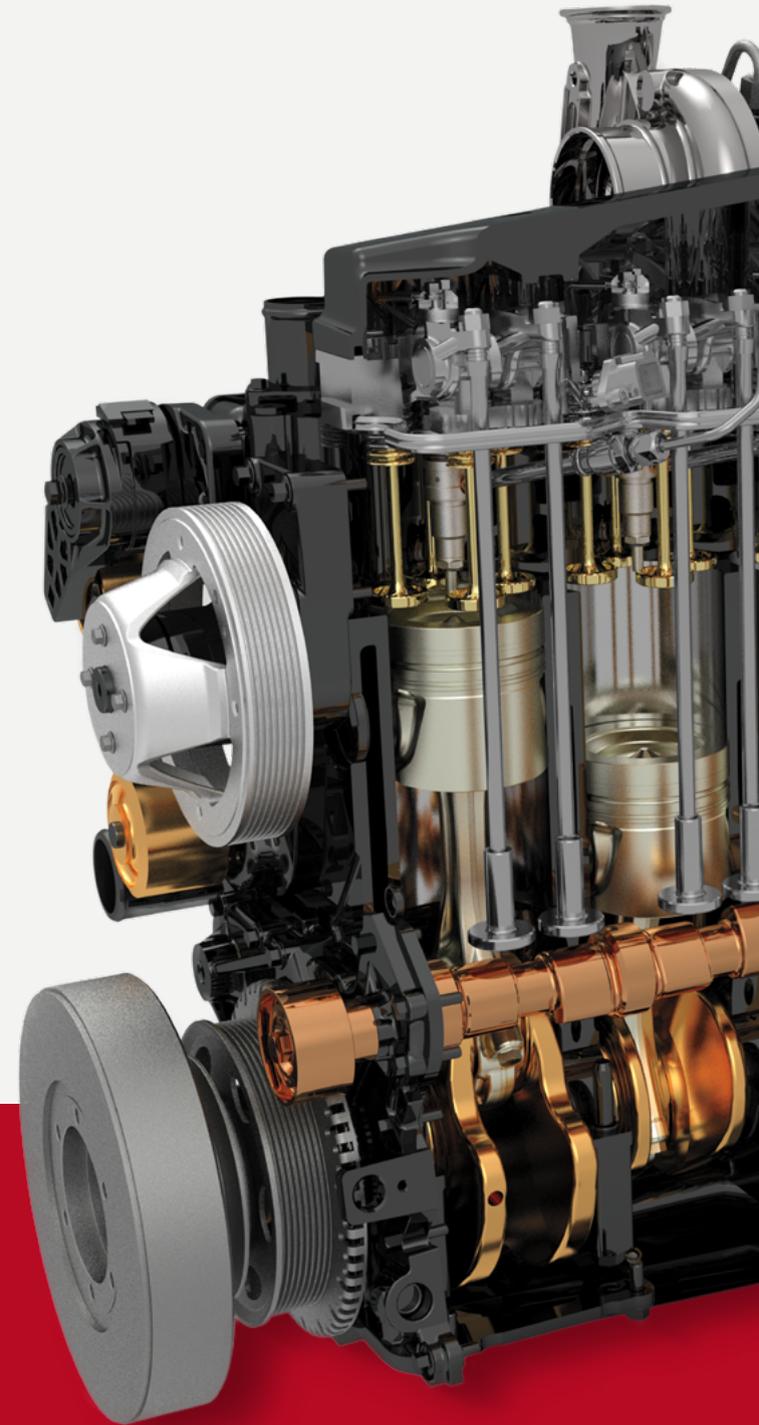
- Los datos de servicio se pueden enviar de manera inalámbrica a su concesionario local de Case IH, lo que permite diagnósticos remotos y tiempos de respuesta más rápidos.
- La tecnología APM permite que los tractores Steiger cambien de marcha automáticamente para ajustarse a la carga de la máquina.
- El filtro de combustible montado en el motor fue movido a una ubicación cercana al compresor del aire acondicionado para mejorar el acceso.
- Freno de compresión del motor incluido en TODOS los modelos Steiger.

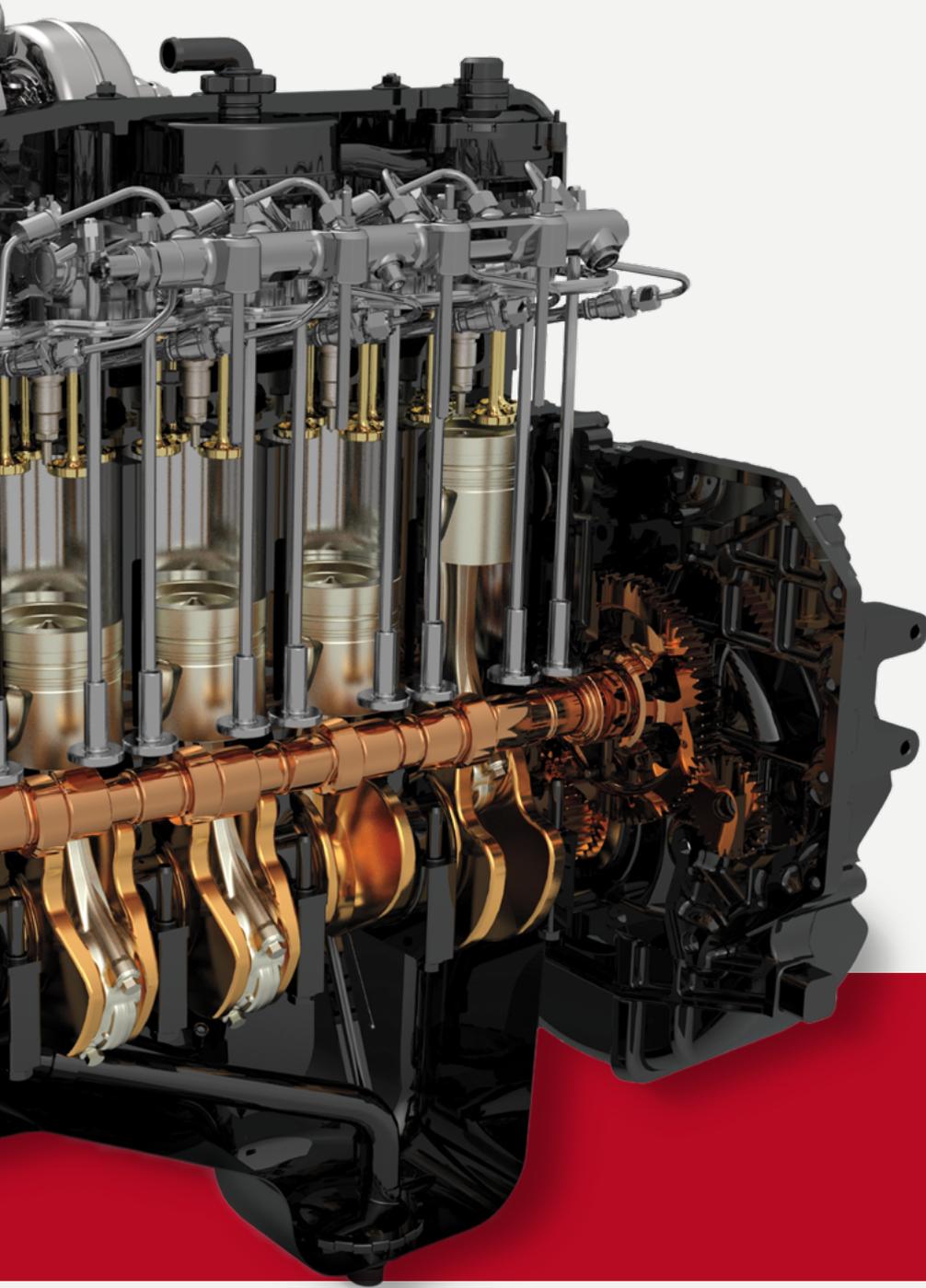
+ SENCILLO

- La Reducción Catalítica Selectiva (SCR) patentada cumple con la norma Tier 4 B/Final - Etapa V de emisiones sin comprometer el rendimiento del motor.
- No requiere componentes adicionales de emisiones, como la tecnología de Recirculación de Gases de Escape Refrigerados (CEGR).
- La tecnología SCR ofrece un cumplimiento simplificado de las normativas de emisiones.

PROBADO

- Diseñado y probado en las instalaciones de Case IH en Fargo, Dakota del Norte, y en el campo y las granjas por nuestros ingenieros, que también son clientes.
- La tecnología SCR patentada por Case IH sigue ofreciendo un cumplimiento simplificado y intervalos de cambio de aceite más largos durante más de 13 años.
- El Steiger tiene un historial de más de 65 años proporcionando la potencia, confiabilidad y flexibilidad que nuestros clientes exigen.





TREN DE FUERZA

TECNOLOGÍA POWERDRIVE POWERSHIFT

La caja de cambios PowerDrive, probada con el tiempo y eficiente en términos de suavidad, hace más que solo cambiar de marcha. Con las mejoras más recientes en la línea Steiger, tarda un 20% menos en pasar de la primera a la 16ª marcha, ahorrando combustible, reduciendo los costos operativos y disminuyendo la fatiga en la operación. Durante las operaciones de transporte, puede cambiar de dirección un 38% más rápido que antes.

POTENCIA AL SUELO

POTENCIA MÁXIMA EN TODOS LOS ESCENARIOS

El tractor articulado más grande y robusto del mundo está preparado para trabajar en las situaciones más adversas de los campos, siempre con máxima eficiencia y productividad. Todo eso gracias a las tecnologías únicas del Steiger.

FUERZA EXTRA

El Steiger ofrece el sistema power boost para condiciones difíciles — cuando el sistema hidráulico precisa de un poco de fuerza extra— para pasar por un lugar difícil o cuando hay una súbita demanda de más velocidad de transporte o de alimentación de la TDP.

4X4 ROBUSTO

Independiente del modelo, la línea de tractores 4x4 fue pensada para trabajar con grandes equipamientos e implementos.

Los tractores son largos, de chasis angosto, y ofrecen el mejor desplazamiento del mercado, con mayor entrega de potencia al suelo.

Todo esto es posible gracias a la robustez tradicional del Steiger:

- Chasis de acero más pesado
- Mayor espesor
- Mayor distancia entre ejes que brinda un desempeño ideal.

TRABAJA CON LOS IMPLEMENTOS MÁS GRANDES

428 l/min (estándar) de fluido a través de hasta ocho válvulas hidráulicas remotas y hasta 9.071 kg de capacidad de elevación en el enganche de 3 puntos (si está equipado con él).

¡Este es el flujo hidráulico que permite al Steiger trabajar con los mayores implementos del mundo!

Los tractores usan una segunda bomba hidráulica para proveer el flujo hidráulico necesario para cada una de las ocho válvulas remotas. Las válvulas electrónicas de control remoto, de enganche rápido, tornan la operación aún más eficiente, porque mantienen el flujo y la presión constantes, aún en las condiciones más severas.





MÁXIMA DISPONIBILIDAD

Desarrollado para actuar en las condiciones más adversas durante largas jornadas de trabajo, el Steiger presenta una serie de características que brindan más disponibilidad en el campo. El productor sabe que puede contar siempre con esta máquina para conseguir un récord atrás de otro en cada cosecha.

- Apenas 3 fluidos clave = + ahorro
- Cambio de aceite cada 600 horas = + tiempo en el campo
- Chasis y estructura en acero de ½ pulgada de espesor y mayor distancia entre ejes = mejor tracción
- Pintura clase 6 = + durabilidad y valor de reventa

 **1.722 LITROS**
MENOS DETENCIONES + PRODUCTIVIDAD

ESPECIFICACIONES

STEIGER AFS CONNECT	425	475	525	555	595	645
POTÊNCIA						
Potencia nominal del motor (CV)	425	475	525	555	595	645
Potencia nominal del motor con boost (cv)	463	514	564	598	635	685
Potência máxima del motor (cv)	467	522	578	614	656	699
Torque máximo (Nm/rpm) @ 1.400rpm	1.989	2.222	2.459	2.681	2.877	3.061
Reserva de torque	40%					
Cilindros	6 cilindros					
Cilindrada	12,9 litros					
Número de válvulas	24					
Nivel de emisiones	MAR-I (Tier 4b Final / Stage V)					
Aspiración	Flujo cruzado / turbocomprimido con eVGT (Turbina de geometría variable)			Flujo cruzado / turbocomprimido con doble turbo de 2 etapas		
Filtración de aire del motor	Simplex Donaldson			Dual Donaldson		
Ventilador del sistema de enfriamiento	Embregem Vistronic			Embregem Hidráulica		
SISTEMA ELÉCTRICO						
Partida	Invertida para 24 volts. Sistema 12v.					
Alternador	240 amp (STD) - 330 amp (opcional)					
Batería	2 baterías de 12 V (1.000 cca)					
TRANSMISIÓN						
Tipo	Automática tipo FullPowershift 16 x 2 (40 km/h)					
Modelo de la transmisión	transmisión Powershift PS4A			transmisión Powershift PS6A		
Toma de fuerza	1.000 rpm ejos 1-3/4"					
APM - Gestión Automática de Productividad	De Serie para todos los modelos					
Botón de Fin de Línea	De Serie para todos los modelos					
Barra de tiro	Barra de tiro fija categoría 4 HD			Barra de tiro categoría 5 HD		
EJES						
Comprimento do Eixo Dianteiro/Traseiro	3.050 mm (120")					
Eixo Dianteiro	Classe HD					
Distância entre eixos	3.759 mm (148")			3.912 mm (154")		
Bloqueio do eixo dianteiro	De Serie para todos los modelos					
Preparação e rodado duplo	De Serie para todos los modelos					
Rodados	Radiales Dobles 800/70 R38 con Tecnología VF					
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tipo de sistema	PFC (Presión y Flujo Compensado)					
Válvulas de controle remoto	6 válvulas del tipo electrohidráulicas					

STEIGER AFS CONNECT	425	475	525	555	595	645
Flujo total	428 U/min					
Capacidade de elevação Levante de 3 pontos (kgf a 610mm do olhal) - Opcional via DIA KIT	9.935 kgf			10.319 kgf		
Power Beyond (sistema suplementar de Potência)	De Serie para todos los modelos					
CABINE						
Suspensión de la cabina	De Serie para todos los modelos					
Volumen (tamaño interno)	3.7 m ³					
Nivel de ruido de la cabina	69 dBa					
Área vidriada	8.18 m ²					
AGRICULTURA DE PRECISIÓN						
Monitor Pro 1200	De Serie para todos los modelos					
Antena AFS Vector Pró	De Serie para todos los modelos					
Conectividad P&C - Rede de Celular	De Serie para todos los modelos					
Antena AFS Vector Pró con Rádio RTK Trimble	Opcional (somente via AMS)					
Soporte técnico y agronómico - Remoto	De Serie para todos los modelos					
Case IH AFS Connect - Telemetria de serie 5 anos	De Serie para todos los modelos					
ISOBUS	De Serie para todos los modelos					
DIMENSIONES						
Longitud total	7.493 mm			7.615 mm		
Altura total	4.048 mm			4.141 mm		
Ancho total	4.616 mm			4.610 mm		
CAPACIDADES						
Tanque de combustible	1.170 L			1.722 L		
Tanque de Arla (DEF)	159 L			250 L		
PESOS						
Peso seco de embarque	22.644 kg	25.264 kg	25.627 kg	27.288 kg	30.302 kg	30.302 kg
Peso máximo admisible	25.401 kg	25.401 kg	25.401 kg	27.215 kg	30.390 kg	30.390 kg

CIH-E0-B1044



Centro de contacto con el cliente. 24 horas al día, 7 días a la semana.

[caseih.com/latam](https://www.caseih.com/latam)