

QUADTRAC AFS CONNECT

EL TRACTOR QUE HACE EL TRABAJO DE UNA
FLOTA, AHORA SIEMPRE CONECTADO



CASE IH

¡CONECTADO CON LOS MAYORES DESAFÍOS DEL CAMPO!

TRACCIÓN INIGUALABLE, DESEMPEÑO INCOMPARABLE

La línea de tractores con mayor poder de tracción del mundo está ahora conectada. El nuevo Steiger AFS Connect ofrece toda la fuerza y robustez que ya conoces con las ventajas y adicionales agronómicos que solo la agricultura de precisión puede proporcionar.

Con el AFS Connect en tu tractor articulado, consigues gestionar datos e informaciones desde donde estés, con el máximo rendimiento de tu flota y operación.

Como parte de un gran legado, somos líderes en el desarrollo pionero de la transmisión continua para tractores articulados de cuatro orugas y de alta potencia. Ahora esas innovaciones se han combinado con la cabina más cómoda y más conectada gracias a las últimas aplicaciones telemáticas.

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

AFS CONNECT

Nuevo sistema y nueva telemetría.

DISEÑO

Cabina renovada y nueva apariencia.

MODELOS

Son 6 opciones de 420 a 620cv.

FAROS LED

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

NEVAS CONFIGURACIONES

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



CÁMARA DELANTERA Y TRASERA

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

PERFORMANCE

Produce más en menos tiempo.

POTENCIA AL SUELO

4 orugas articuladas independientes

AFS CONNECT

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!

AFS CONNECT

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)

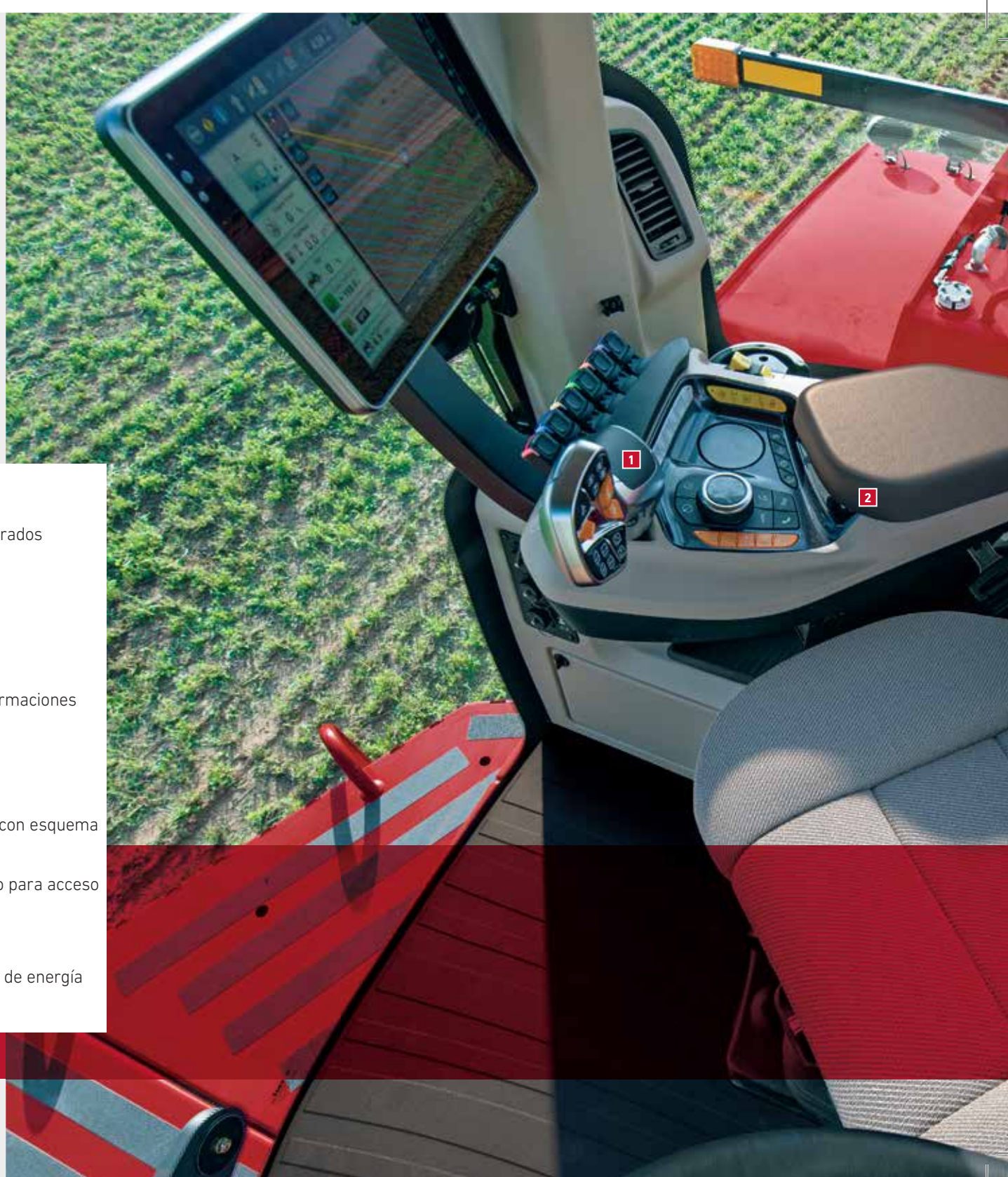


NUEVA CABINA

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**

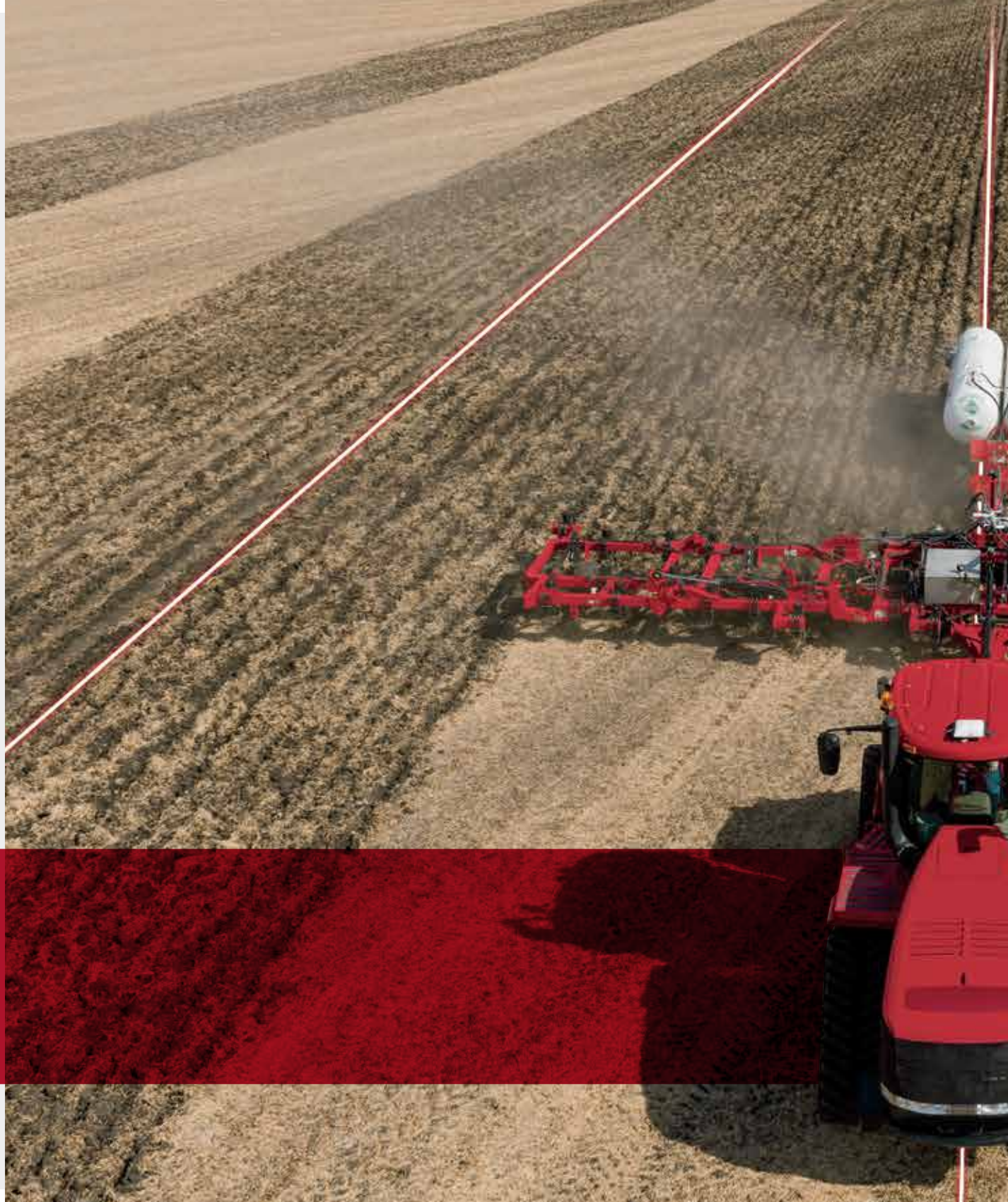
DISEÑO AGRONÓMICO

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)

AGRONOMIC  DESIGN



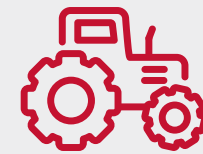


VARIOS MODELOS

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 420, 470, 500, 540, 580, 620

MOTOR

MÁS POTENCIA EN EL CAMPO

Los motores FPT de 12,9 litros, con control de emisión SCR, cumplen la MAR-I y son referencia en el mercado, con más de 25 millones de horas de funcionamiento en establecimientos estadounidenses.

Cumplen con las emisiones Tier 4 B/ Final, cuentan con sistemas de combustible common rail y un exclusivo sistema de emisiones Case IH SCR. Estos motores proporcionan:

- + POTENCIA**
- + DESEMPEÑO**
- + AHORRO DE COMBUSTIBLE**
- + TORQUE DURANTE LAS OPERACIONES**

MÁS CONTROL

Una opción de freno motor instalada en la fábrica está disponible para todos los modelos. Esto minimiza el desgaste de las pastillas de freno y provee control adicional al transportar cargas pesadas, como tanques distribuidores, scrapers o grandes implementos en rutas montañosas.

MODELOS 420, 470 Y 500

Tienen un turbocompresor de etapa única con un sistema de combustible common rail para combinar correctamente el motor con la potencia y los requisitos de eficiencia.

MODELOS 540, 580 Y 620

Cuentan con un sistema de turbocompresor de dos etapas: una pequeña ofrece respuesta a bajas rpm. La segunda, mayor, da impulso máximo a elevadas rpm.





TREN DE FUERZA

EL STEIGER ENTREGA POTENCIA AL SUELO

El tren de fuerza caracteriza una transmisión que trabaja muy bien en el campo con desplazamiento suave. Los ejes robustos de 4,5 a 5,5 pulgadas tienen el mejor peso operativo del mercado y acomodan a los mayores neumáticos agrícolas en línea disponibles en la industria. El tren de fuerza de Case IH aprovecha toda esta potencia impresionante y la transmite al piso de tal manera que ningún otro tractor puede igualarlo.

MÁS AHORRO

Las pruebas realizadas a los motores FPT de 12,9 litros, con sistema Tier 4 B/ Final, muestran una economía de 5% a 12% de costos operativos en fluidos (diesel y Arla 32) en relación a los motores híbridos de nivel 4 B de la competencia.

TRANSMISIÓN CONFIABLE

Esta nueva línea de tractores puede ser configurada para adecuarse a cualquier operación y está pensada para una variedad de aplicaciones. El chasis robusto y los ejes macizos pueden alcanzar un lastre total máximo de hasta 29.900 kg, para cumplir con las tareas más exigentes. La serie también ofrece dos opciones de transmisión PowerDrive Powershift. Para los modelos de 420 a 540 CV, la transmisión es PS4 y para las versiones de 580 a 620 CV el tractor viene equipado con la PS6.

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	500
POTENCIA	
Potencia nominal del motor (CV)	507
Potencia máxima del motor (CV)	548
Potencia máxima del motor con boost (CV)	558
Torque máximo (Nm/rpm) @ 1.400rpm	2.374
Reserva de torque	40%
Cilindros	6 cilindros
Cilindrada	12,9 litros
Número de válvulas	24
Nivel de emisiones	MAR-I (Tier 4b con Arla)
Aspiración	Flujo cruzado/turbocomprimida con válvula wastegate
SISTEMA ELÉCTRICO	
Arranque	Invertida para 24 volts. Sistema 12 V
Alternador	200 A
Batería	2 baterías de 12 V (1.000 cca)
TRANSMISIÓN	
Tipo	Automática tipo FullPowershift 16 x 2 (40 km/h)
Toma de fuerza	1.000 rpm ejes 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
EJES	
Longitud del eje trasero	3.050 mm (120")
Eje delantero	Clase HD
Distancia entre ejes	3.912 mm (154")
Bloqueo del eje delantero	De serie para todos los modelos
Preparación y rodado doble	De serie para todos los modelos
Rodados	Dobles 800/70R38
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de sistema	PFC (Presión y Flujo Compensado)
Válvulas de control remoto	6 válvulas del tipo electrohidráulicas
Flujo total	428 l/min
Capacidad de elevación levante de 3 puntos (kgf a 610mm de la rótula) - Opcional	8.900 kgf
Categoría de levante de 3 puntos	No configurado
Power Beyond (sistema suplementario de potencia)	De serie para todos los modelos

STEIGER AFS CONNECT	500
CABINA	
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 - AFS CONNECT	
Monitor Pro 1200	De serie para todos los modelos
Antena AFS Vector Pro	De serie para todos los modelos
Conectividad P&CM - Rede de celular	De serie para todos los modelos
Antena AFS Vector Pro con Radio RTK Trimble	Opcional (solamente vía AMS)
Soporte técnico y agronómico - Remoto	De serie para todos los modelos
Case IH AFS Connect - Telemetría de serie	De serie para todos los modelos
ISOBUS	De serie para todos los modelos
DIMENSIONES	
Longitud total	7.615 mm
Altura total	4.113 mm
Ancho total	4.419 mm
CAPACIDADES	
Tanque de combustible	1.170 L
Tanque de Arla (DEF)	250 L
PESOS	
Peso seco de embarque	19.982 kg
Peso máximo admisible	25.401 kg

CIH-E0-B1005
Vigencia Junio 2022



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

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