

# STEIGER AFS CONNECT

EL TRACTOR QUE TRABAJA PARA TODA UNA FLOTA



**CASE IH**

# MÁS POTENCIA Y EFICIENCIA

## TRACCIÓN INIGUALABLE, RENDIMIENTO INCOMPARABLE

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

Disponible en seis modelos, con potencias que van de 467 a 699 hp, el Steiger es ideal para la agricultura a gran escala y el uso de implementos grandes, dado que puede mover toneladas de tierra y operar con suma agilidad entre las hileras de cultivo.

Y estas no son las únicas mejoras. Ahora, el tractor más potente del mercado ha alcanzado nuevos niveles de potencia y eficiencia.

### TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN

Nuevo sistema y nueva telemetría.

### DISEÑO

Cabina renovada y nueva identidad visual.

### MODELOS

Hay 6 opciones disponibles, de 467 a 699 hp.

### LUCES LED

Las luces LED 360° en el techo de la cabina mejoran la visibilidad para la realización de trabajos nocturnos.

### NUEVAS CONFIGURACIONES

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

### ESPEJOS RETROVISORES ELÉCTRICOS AJUSTABLES

Los espejos telescópicos electrónicos se controlan fácilmente desde la cabina del tractor para permitirle realizar ajustes sin esfuerzo.

### PERFORMANCE

Produce más en menos tiempo.

### POTENCIA QUE LLEGA AL SUELO

■ Oferta de neumáticos más resistentes y más anchos, en tamaño 800/70 R38.

■ Configurados con el máximo contrapeso metálico de fábrica.

### CÁMARA DELANTERA Y TRASERA

Predisposición para cámara frontal y trasera, aportando más seguridad, visibilidad y comodidad en las operaciones.

### SUSPENSIÓN DE CABINA PATRÓN DE 4 PUNTOS

Estabiliza los movimientos hacia adelante, atrás, de lado a lado, arriba y abajo, hacia abajo, creando un viaje suave independientemente del terreno, permitiendo a los operadores ajustarlos según las necesidades específicas de sus operaciones.

### NUEVAS LUCES EN EL TECHO DE LA CABINA

Las nuevas luces LED personalizables en el techo de la cabina ofrecen mejor visibilidad frontal y lateral, lo que brinda a los operadores la libertad de programarlas para satisfacer las necesidades específicas de sus operaciones.

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

# TECNOLOGÍAS DE PRECISIÓN

## LA LIBERTAD DE TRABAJAR CONECTADO

Sin importar donde se encuentre, ahora puede monitorear su Steiger de forma remota. FieldOps le permite controlar y administrar su campo, su flota y los datos desde cualquier lugar y así optimizar el rendimiento del equipo y obtener mayor productividad y flexibilidad.

La conectividad del equipo le permite acceder a toda la información del operador. Así, las soluciones se integran con FieldOps y, como resultado, se optimiza el tiempo y se facilitan la gestión y las decisiones del día a día.

### ■ VISUALIZACIÓN REMOTA DEL MONITOR

Permite que el administrador de la operación o bien el concesionario puedan, con permiso del operador, visualizar de manera remota exactamente lo que se muestra en la pantalla de la cabina del tractor.

### ■ SERVICIO DE SOPORTE REMOTO

Ahora puede trabajar con su concesionario para diagnosticar de manera remota los problemas de mantenimiento e identificar los repuestos que precisa para seguir operando, lo que elimina el tiempo de inactividad de la máquina.

### ■ ACTUALIZACIONES REMOTAS DEL SOFTWARE

La red de concesionarios Case IH puede actualizar de forma remota e inalámbrica el firmware de su equipo para que usted pueda aprovechar las nuevas características, funcionalidades y mejoras.



## GESTIÓN DE LA OPERACIÓN AGRÍCOLA MÁS PRODUCTIVIDAD, TODOS LOS DÍAS

Organice fácilmente sus operaciones agrícolas, aplicaciones y datos agronómicos para obtener una mejor perspectiva.

- Visualice todas las operaciones del campo, desde la siembra hasta la cosecha.
- Genere mapas satelitales para visualizar mejor múltiples datos agronómicos y así tomar mejores decisiones.
- Envíe las líneas de guía, límites e indicaciones a los equipos de manera remota.



## GESTIÓN DE LA FLOTA TRABAJE DE MANERA MÁS INTELIGENTE MONITOREANDO SUS EQUIPOS

Logre más rendimiento maximizando el tiempo de actividad y la eficiencia del equipo. Reciba notificaciones y visualice los parámetros operativos críticos.

- Supervise el funcionamiento actual e histórico de las máquinas.
- Planifique y ejecute el mantenimiento de las máquinas conectadas.
- Coordine la operación de sus equipos Case IH.
- La visualización remota del monitor permite que el administrador del campo o el concesionario vean, con permiso del operador, lo que se muestra en la pantalla de la cabina del tractor.



## GERENCIAMIENTO DE DATOS CONÉCTESE CON LOS DATOS SOBRE SU CAMPO Y COMPÁRTALOS DE MANERA SEGURA

Obtenga información agronómica relevante.

- FieldOps le ayuda a gestionar, compartir y transmitir datos sin problemas, a la vez que le garantiza un control total.
- Comparta de forma segura sus datos y la información relevante del equipo con sus socios de confianza.
- Invite a su concesionario a visualizar los datos relevantes de la operación agrícola o campo y mantenga una comunicación rápida y transparente.



## VISUALICE LA MISMA INFORMACIÓN QUE SU OPERADOR Y TOME LAS DECISIONES MÁS ACERTADAS

# TECNOLOGÍAS DE PRECISIÓN

## TECNOLOGÍAS

El tractor Steiger AFS Connect cuenta con un conjunto integrado de tecnologías sin precedentes para que pueda aprovechar todos los recursos de la agricultura de precisión a la hora de tomar decisiones.

### 1 ANTENA RECEPTORA VECTOR PRO

### 2 MÓDEM DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y CONECTIVIDAD P&CM

### 3 MONITOR PRO 1200



Antena receptora Vector Pro



Modem P&CM



Monitor Pro 1200

### NUEVO MONITOR AFS PRO 1200

#### ACCESO REMOTO. INTEGRACIÓN Y GESTIÓN TOTAL

El nuevo monitor Pro 1200 cuenta con una pantalla LCD de 12 pulgadas y revestimiento antirreflejo, que mejora la visibilidad en el campo. El sistema operativo es intuitivo y le permite personalizar las funciones y preferencias clave del operador.

Lo más importante: gracias al nuevo monitor Pro 1200 y la telemetría activa, puede conectarse al monitor de forma remota. De este modo, las decisiones las toman los operadores y los administradores del campo en conjunto, lo que aumenta la eficiencia operativa del tractor.

### AFS VECTOR PRO MÁS SATÉLITES CONECTADOS, MAYOR PRECISIÓN Y RAPIDEZ

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

La antena Vector Pro cuenta con un sistema interno de compensación del terreno que es compatible con las principales constelaciones de satélites del mundo (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS y BeiDou), lo que garantiza una disponibilidad de señal muy alta para el trabajo, y mayor agilidad y estabilidad de la señal.

### MÓDEM DE PROCESAMIENTO DE DATOS AGILIDAD Y CONECTIVIDAD 4G

Gracias a los 64 GB de memoria interna y al 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 agricultura de precisión, piloto automático y telemetría, además de habilitar diversas funcionalidades de la operación, tales como:

- Visualización remota (Remote View)
- Servicio de soporte remoto
- Firmware Over the Air (FOTA)

# FieldOps

# NUEVA CABINA

La cabina del tractor Steiger AFS Connect ha sido completamente renovada. Ahora cuenta con mucho más espacio interior, ofrece mayor confort ergonómico y es más fácil de operar.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Asiento de tela de lujo con articulación de 40 grados.
- Alfombra de goma en toda la cabina.
- Asiento acompañante
- Nuevos limpiaparabrisas más anchos y grandes
- Volante telescópico
- Panel de instrumentos con información principal de la máquina
- Pantalla Pro 1200
- Palanca multifuncional rediseñada
- Electrohidráulica remota configurable (EHR) con combinación de colores
- Botones del codificador Case IH y teclas de acceso directo para acceso rápido a la configuración
- Apoya brazos multicontrol
- Puertos USB de 3 pines, de datos del sistema y de energía
- Almacenamiento/portavasos



# UN ENTORNO DE TRABAJO INCOMPARABLE

## CONFORT Y ERGONOMÍA

La cabina ha sido rediseñada con excelente calidad automotriz. Cuenta con un apoyabrazos completamente nuevo con controles ergonómicos y un asiento de tela de alta calidad que puede girar 40 grados.

### 1 PALANCA MULTIFUNCIONAL

Incluye el 95% de los controles más utilizados a tu alcance.

### 2 APOYA BRAZOS CON MULTICONTROL

*Diseño* aprobado, ahora con codificador para un control total al alcance de tu mano.

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

# DISEÑO AGRONÓMICO

El innovador diseño de Steiger AFS Connect fue desarrollado por agrónomos, pensando en minimizar la compactación y garantizar la máxima transferencia de potencia al suelo. Asimismo, el tractor cuenta con la nueva identidad visual de la marca Case IH, lo que hace que el Steiger tenga un diseño aún más atractivo.

## IDENTIDAD VISUAL

- Nuevo patrón de diseño de tres rayas (Tri-Stripe)
- Identidad FieldOps
- Nuevo diseño autoadhesivo en "3D" Case IH
- Nuevos modelos de diseño adhesivos (HP)



# VARIOS MODELOS

PARA TODAS LAS SITUACIONES Y NECESIDADES

## 6 MODELOS PARA ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL CAMPO

Solo la línea Steiger AFS Connect ofrece 6 modelos de tractores articulados para que tenga más opciones teniendo en cuenta el uso que vaya a darles y el tamaño de su operación agrícola. Todos los tractores cuentan con la potencia, fuerza y robustez que es característica de los tractores Steiger.



# MOTOR

## POTENCIA Y RENDIMIENTO EXCEPCIONALES

Los motores FPT de 12,9 litros, que cuentan con tecnología para control de emisiones SCR (Reducción catalítica selectiva) y cumplen con la normativa ambiental brasileña MAR-I, constituyen toda una referencia en el mercado, con más de 25 millones de horas de funcionamiento en campos en los Estados Unidos.

Estos motores, que cumplen con el nivel de emisiones Tier 4 B/Final, cuentan con sistemas de combustible common rail y el sistema de emisiones SCR exclusivo de Case IH. Entre las ventajas que ofrecen podemos mencionar:

### + POTENTE

- Los motores de 13 litros con tecnología FPT son líderes en cuanto a eficiencia de combustible, a la vez que maximizan la potencia.
- Brindan hasta un 10% de más potencia para maximizar el rendimiento, aun en las condiciones más exigentes.
- Los modelos Steiger 555, 595 y 645 cuentan con un sistema de turbocompresor de dos etapas que incluye sistema de enfriamiento independiente, lo que brinda una respuesta un 40% más rápida de torque bajo carga.

### + INTELIGENTE

- Los datos de mantenimiento pueden enviarse de forma inalámbrica a su concesionario Case IH local, lo que permite realizar diagnósticos remotos y acelerar el tiempo de respuesta.
- La tecnología APM permite que los tractores Steiger cambien de marcha automáticamente para adaptarse a la carga de la máquina.
- El filtro de combustible montado en el motor se ha movido a una ubicación más cercana al compresor de aire acondicionado para mejorar el acceso.
- Freno de motor incluido en TODOS los modelos de Steiger.

### + SIMPLE

- La tecnología patentada de reducción catalítica selectiva (SCR) cumple con las normas relativas a emisiones Tier 4 B-Final sin comprometer el rendimiento del motor.
- No se requiere de componentes de emisiones adicionales, tales como la tecnología de recirculación de gases de escape refrigerados (CEGR).
- La tecnología SCR permite cumplir con las normas relativas a emisiones.

### DE CALIDAD COMPROBADA

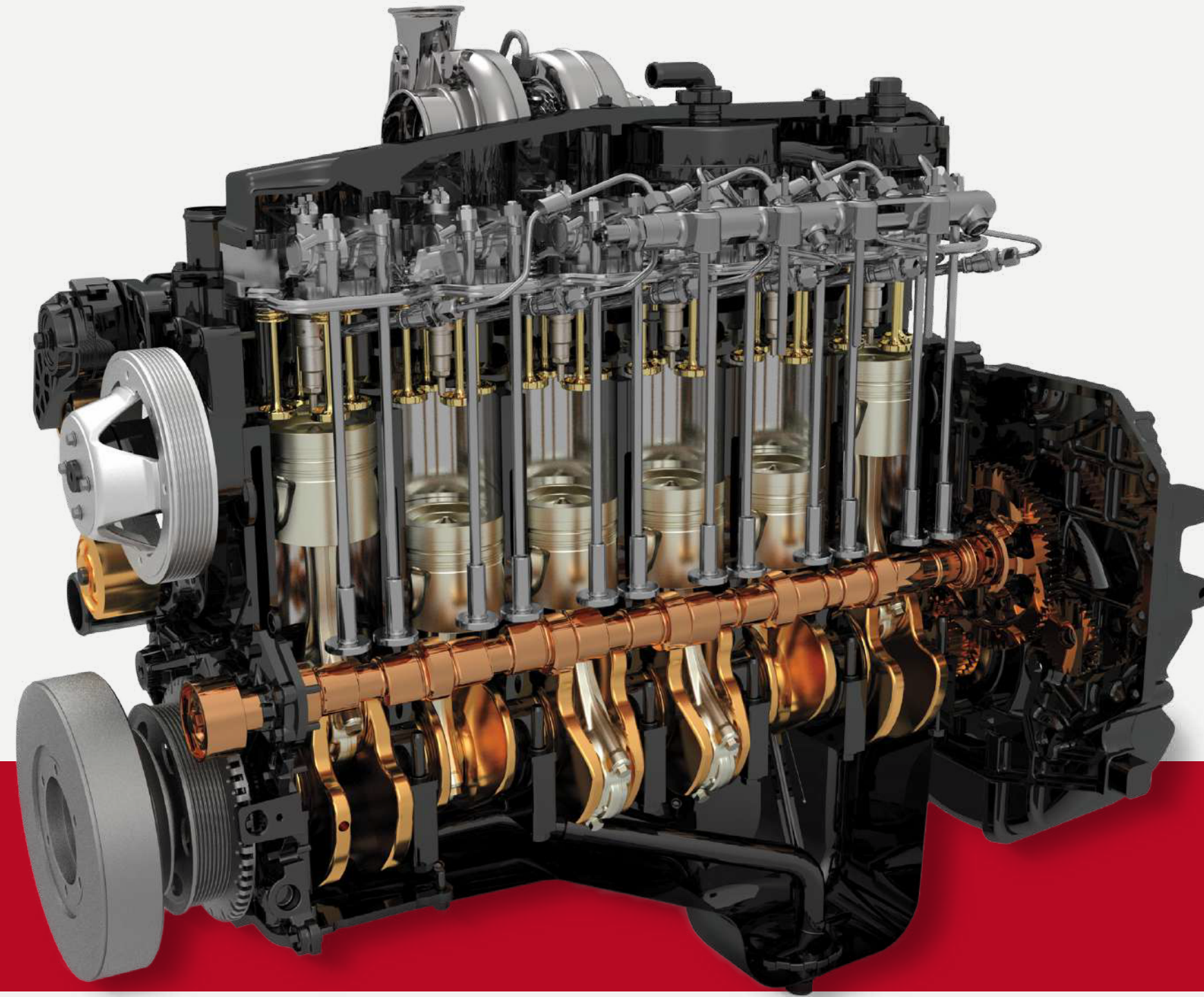
- Diseñado y probado en las instalaciones de Case IH en Fargo, Dakota del Norte, además de haber sido probado en el campo por nuestros ingenieros, que también son clientes.
- La tecnología SCR, patentada por Case IH, ofrece un funcionamiento simplificado e intervalos más largos para el cambio de aceite desde hace más de 13 años.

# TRANSMISIÓN

## TECNOLOGÍA POWERDRIVE POWERSHIFT

Steiger cuenta con una trayectoria histórica de más de 65 años brindando la potencia, la confiabilidad y la flexibilidad que nuestros clientes exigen.

El sistema de transmisión PowerDrive, de probada eficacia a lo largo del tiempo y de gran eficiencia operativa, le permite mucho más que solo cambiar de marcha. A partir de las últimas mejoras incorporadas en la línea Steiger, se demora 20% menos tiempo en cambiar de la primera a la 16ª marcha, lo que ahorra combustible, reduce los costos operativos y disminuye la fatiga del operador. Además, mediante la palanca de cambios, un operador puede cambiar de dirección un 38% más rápido que antes.



# POTENCIA QUE LLEGA HASTA EL SUELO

## MÁXIMA POTENCIA EN TODO TIPO DE TERRENO

Siempre se busca generar una gran cantidad de potencia. Pero lo que realmente importa, y donde la línea Steiger se destaca, es en la transferencia de esa potencia de manera eficaz a todo el tractor y, en última instancia, al suelo y al equipo del que se tira. Una mayor capacidad de tracción, sumada al uso de bloqueos automáticos del diferencial, reduce el deslizamiento en condiciones exigentes de trabajo.

Los tractores Steiger con tracción en las cuatro ruedas son ideales para tirar de grandes sembradoras y plataformas de siembra directa para operaciones de preparación del suelo y otras tareas pesadas. Además, ofrecen más tracción y menor compactación del suelo, mayor distancia entre los ejes y la opción de neumáticos ideales para aprovechar al máximo la potencia, convirtiéndola así en fuerza de trabajo.

El chasis del Steiger se adapta a los neumáticos más grandes de la industria, lo que mejora el rendimiento general. Gracias a una mayor eficiencia en el uso de combustible, los tractores Steiger garantizan máxima productividad, una potencia fiable, un sistema hidráulico avanzado y un radio de giro inigualable, lo que facilita incluso las tareas más desafiantes.

### EJES PARA TRABAJOS PESADOS

Los tractores Steiger son conocidos por su robustez y durabilidad. Equipados con ejes de 5.5 pulgadas de diámetro y bujes de 18 pernos, estos tractores cuentan con un sistema de frenado y una presión hidráulica incomparables, lo que permite mayor rango de maniobra. Los ejes tienen la capacidad de soportar hasta 30.391 kg (67.000 lb) del peso bruto del vehículo en funcionamiento. Los modelos de tractores Steiger 595 y 645 vienen equipados de fábrica con estos nuevos ejes, que cuentan con barras más reforzadas.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

- Transmisión PowerDrive.
- Barra de tracción de categoría 4 HD e 5 HD
- controles remotos traseros.
- Opción de freno motor

### CONFIGURACIONES:

- Todos los modelos cuentan con configuración de ruedas dobles traseras y delanteras.
- Telemetría instalada de fábrica en todos los modelos.
- Cabina de lujo en todos los modelos.
- Sistema de monitoreo de presión de los neumáticos.
- Cámaras traseras y delanteras instaladas de fábrica.



# MÁXIMA DISPONIBILIDAD

Desarrollados para operar en las condiciones más adversas durante largas jornadas de trabajo, los tractores Steiger poseen una serie de características que permiten mayor disponibilidad de tiempo operativo en el campo. Así, el productor sabe que siempre puede contar con el tractor para seguir obteniendo récords y más récords en cada cosecha

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

 **1.722 LITROS**  
MENOS PARADA + PRODUCTIVIDAD

# ESPECIFICACIONES

| STEIGER AFS CONNECT                                   | 425  | 475   | 525   | 555   | 595   | 645   |
|---|--|-------|---|-------|-------|-------|
| <b>POTENCIA</b>                                       |  |       |   |       |       |       |
| Potencia nominal del motor (hp)                       | 425  | 475   | 525   | 555   | 595   | 645   |
| Potencia nominal del motor con turboalimentación (hp) | 463  | 514   | 564   | 598   | 635   | 685   |
| Potencia máxima del motor (hp)                        | 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/ turbocomprimida con comando eVGT (Turbina con geometría variable) |       | Flujo cruzado/ turbocomprimida mediante turbo doble de 2 etapas |       |       |       |
| Filtro de aire del motor                              | Simple marca Donaldson   |       | Dual marca Donaldson  |       |       |       |
| Ventilador sistema de refrigeración                   | Embrague marca Vistronic   |       | Embrague hidráulico   |       |       |       |
| <b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>                              |  |       |   |       |       |       |
| Salida  | Invertida para 24 volts. Sistema 12v.  |       |   |       |       |       |
| Alternador  | 240 amp (STD) - 330 amp (opcional)   |       |   |       |       |       |
| Batería   | 2 baterías de 12 V (1.000 cca)   |       |   |       |       |       |
| <b>TRANSMISIÓN</b>                                    |  |       |   |       |       |       |
| Tipo  | Automática tipo FullPowershift 16 x 2 (40 km/h)                                  |       |   |       |       |       |
| Modelo de transmisión                                 | Transmisión Powershift PS4A  |       | Transmisión Powershift PS6A                                     |       |       |       |
| Toma de fuerza (TDF)                                  | 1.000 rpm ejes 1-3/4"  |       |   |       |       |       |
| APM - Gestión automática de productividad             | De fábrica en todos los modelos  |       |   |       |       |       |
| Botão de Fim de Linha                                 | De fábrica en todos los modelos  |       |   |       |       |       |
| Barra de tracción                                     | Barra de tracción fija categoría 4 HD  |       | Barra de tracción categoría 5 HD                                |       |       |       |
| <b>EJES</b>   |  |       |   |       |       |       |
| Longitud del eje delantero/ trasero                   | 3.050 mm (120")  |       |   |       |       |       |
| Eje delantero   | Clase HD   |       |   |       |       |       |
| Distancia entre ejes                                  | 3.759 mm (148")  |       | 3.912 mm (154")   |       |       |       |
| Bloqueo de eje delantero                              | De fábrica en todos los modelos  |       |   |       |       |       |
| Configuración de ruedas dobles                        | De fábrica en todos los modelos  |       |   |       |       |       |
| Ruedas  | Radiables dobles 800/70 R38 con tecnología VF                                    |       |   |       |       |       |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                             |  |       |   |       |       |       |
| Tipo de sistema                                       | PFC (Presión y flujo compensado)   |       |   |       |       |       |
| Válvulas de control remoto                            | 6 válvulas do tipo electro-hidráulicas   |       |   |       |       |       |

| STEIGER AFS CONNECT   | 425                                | 475       | 525        | 555       | 595       | 645       |
|---|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Flujo total   | 428 l/min                          |           |            |           |           |           |
| Categoría de elevación levante de 3 puntos (kgf hasta 610mm del punto de enganche) - Opcional a través de DIA KIT | 9.935 kgf                          |           | 10.319 kgf |           |           |           |
| Power Beyond (sistema suplementar de Potência)  | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| <b>CABINA</b>   |                                    |           |            |           |           |           |
| De fábrica en todos los modelos   | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| Volumen (tamaño en el interior)   | 3.7 m <sup>3</sup>                 |           |            |           |           |           |
| Nivel de ruido en la cabina   | 69 dBA                             |           |            |           |           |           |
| Superficie vidriada   | 8.18 m <sup>2</sup>                |           |            |           |           |           |
| <b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN - FIELDOPS</b>  |                                    |           |            |           |           |           |
| Monitor Pro 1200  | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| Antena Vector Pro   | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| Conectividad P&CM - Red de Celular  | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| Antena Vector Pro con Radio RTK Trimble   | Opcional (somente a través de AMS) |           |            |           |           |           |
| Soporte técnico y agronómico - Remoto   | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| Case IH FieldOps - Telemetría de serie durante 5 años   | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| ISOBUS  | De fábrica en todos los modelos    |           |            |           |           |           |
| <b>DIMENSIONES</b>  |                                    |           |            |           |           |           |
| Longitud total  | 7.493 mm                           |           | 7.615 mm   |           |           |           |
| Altura total  | 4.048 mm                           |           | 4.141 mm   |           |           |           |
| Ancho total   | 4.616 mm                           |           | 4.610 mm   |           |           |           |
| <b>CAPACIDAD</b>  |                                    |           |            |           |           |           |
| Tanque de combustible   | 1.170 L                            |           | 1.722 L    |           |           |           |
| Tanque de aria (DEF)  | 159 L                              |           | 250 L      |           |           |           |
| <b>PESOS</b>  |                                    |           |            |           |           |           |
| 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-B1059 - 04/2024



☎ 0800 500 5000  
 📞 WhatsApp 31 2107-2055

Central de Relacionamento com o Cliente, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

caseih.com.br  
 📺 📷 📱 CaseIHBrasil