

STEIGER AFS CONNECT

O TRATOR QUE TRABALHA POR UMA FROTA,
AGORA SEMPRE CONECTADO



CASE IH

CONECTADO COM OS MAIORES DESAFIOS DO CAMPO!

TRAÇÃO INIGUALÁVEL, DESEMPENHO INCOMPARÁVEL

A linha de tratores de maior poder de tração do mundo está, agora, conectada. O novo Steiger AFS Connect oferece toda a força e robustez que você já conhece com as vantagens e ganhos agronômicos que só a agricultura de precisão pode proporcionar.

Com o AFS Connect no seu trator articulado, você consegue gerenciar dados e informações de onde estiver, obtendo o máximo de rendimento da sua frota e operação.

Com tração 4x4 e disponível em seis modelos, cujas potências variam de 420 até 620cv, o Steiger é ideal para atuar na agricultura de larga escala e com grandes implementos, movendo toneladas de terras e operando com agilidade entre as linhas de cultivo em desenvolvimento.

AFS CONNECT

Novo sistema e nova telemetria.

DESIGN

Cabine renovada e nova identificação visual.

MODELOS

São 6 opções de 420 a 620cv.

FAROL EM LED

O pacote de luzes de LED 360° no teto da cabine melhora a visibilidade em trabalhos noturnos.

NOVAS CONFIGURAÇÕES

Barra de tração para alta capacidade e novo conjunto de válvulas remotas.

PERFORMANCE

Produza mais em menos tempo.

POTÊNCIA AO SOLO

- Oferta de pneus de maior capacidade e maior largura, na medida 800/70 R38.
- Configurados na máxima lastragem metálica de fábrica.

CÂMERA DIANTEIRA E TRASEIRA

Predisposição para câmera dianteira e traseira, trazendo mais segurança, visibilidade e conforto nas operações.

 **STEIGER AFS CONNECT**
FORÇA, DESEMPENHO, FLEXIBILIDADE, CONFORTO E CONECTIVIDADE



AFS CONNECT

LIBERDADE CONECTADA

Não importa onde você esteja, agora é possível monitorar seu Steiger de forma remota. O AFS Connect permite o monitoramento e gestão da sua fazenda, frota e dados de qualquer lugar, possibilitando a otimização do seu desempenho, produtividade e flexibilidade.

A conectividade possibilita acesso a todas as informações do operador. Assim, as soluções são integradas com o AFS Connect, otimizando tempo e facilitando a gestão e as decisões do dia a dia.

■ VISUALIZAÇÃO REMOTA DO DISPLAY

Permite que o gestor da operação ou o concessionário visualize de forma remota — com a autorização do operador — exatamente o que está na tela da cabine do trator.

■ SERVIÇO DE SUPORTE REMOTO

Agora é possível trabalhar com o seu concessionário para diagnosticar remotamente problemas de manutenção e serviço e identificar as peças necessárias para permanecer em atividade, eliminando tempo de inatividade da máquina.

■ ATUALIZAÇÕES REMOTAS DE SOFTWARE

A rede de concessionários Case IH pode atualizar de forma remota e sem fio o *firmware* em operação no seu aparelho para que você possa aproveitar os novos recursos, funcionalidades e melhorias.



GERENCIAMENTO DA FAZENDA MAIS PRODUTIVIDADE TODOS OS DIAS

Organize com facilidade suas terras, aplicações e dados agrônômicos para maior clareza.

- Visualize as operações de cada propriedade, do plantio à colheita.
- Gere mapas de satélite para ajudar na visualização de dados agrônômicos para tomar decisões mais acertadas.
- Envie linhas de orientação, delimitações e prescrições para os equipamentos de forma remota.



GERENCIAMENTO DA FROTA TRABALHO MAIS INTELIGENTE ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

Alcance mais desempenho maximizando o tempo produtivo e a eficiência. Receba notificações e visualize parâmetros de operação críticos.

- Monitore o desempenho atual e histórico de máquinas.
- Planeje e realize manutenções em máquinas conectadas.
- Coordene suas máquinas Case IH.
- A visualização pelo *display* remoto permite que o gestor da fazenda ou o concessionário visualizem — com a autorização do operador — o que está na tela da cabine do trator.



GERENCIAMENTO DE DADOS CONECTE E COMPARTILHE COM SEGURANÇA OS DADOS DE SUA PROPRIEDADE

Obtenha conhecimento agrônômico relevante.

- O AFS Connect o ajuda a gerenciar, compartilhar e mover dados tranquilamente — ao mesmo tempo que assegura seu controle completo.
- Compartilhe com segurança seus dados e informações relevantes de equipamento com seus parceiros de confiança.
- Convide seu concessionário para visualizar dados relevantes sobre a fazenda ou operações de campo para uma comunicação rápida e transparente.



**VISUALIZE AS MESMAS INFORMAÇÕES QUE SEU OPERADOR E
TOME AS DECISÕES MAIS ACERTADAS!**

AFS CONNECT

TECNOLOGIAS

O Steiger AFS Connect apresenta um conjunto integrado de tecnologias inéditas para você utilizar todos os recursos de agricultura de precisão na hora da tomada de decisão.

- 1 ANTENA RECEPTORA AFS VECTOR PRO**
- 2 MODEM DE PROCESSAMENTO DE DADOS E CONECTIVIDADE P&CM**
- 3 MONITOR AFS PRO 1200**



Antena receptora AFS Vector Pro



Modem P&CM



Monitor AFS Pro 1200

NOVO MONITOR AFS PRO 1200 **ACESSO REMOTO. INTEGRAÇÃO E GESTÃO TOTAL**

Com tela LCD de 12 polegadas, o novo monitor AFS Pro tem revestimento antirreflexo, que melhora a visibilidade no campo. O sistema operacional é intuitivo e permite personalizar as principais funções e preferências do operador.

E o principal: com o novo monitor AFS Pro 1200 e a telemetria ativa, é possível conectar-se ao monitor remotamente. Assim, as tomadas de decisão são integradas entre operadores e gerentes da lavoura, ampliando a eficiência operacional do trator.

AFS VECTOR PRO **MAIS SATÉLITES CONECTADOS,** **MAIS PRECISÃO E RAPIDEZ**

A nova antena AFS Vector Pro é uma das principais novidades da Case IH para a agricultura de precisão. E os tratores Steiger AFS Connect já vêm de fábrica com essa tecnologia.

A AFS Vector Pro tem um sistema interno de compensação de terreno compatível com as principais constelações de satélites mundiais (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e BeiDou), garantindo altíssima disponibilidade de sinal para o trabalho, com mais agilidade e estabilidade de sinal.

MODEM DE PROCESSAMENTO DE DADOS **AGILIDADE E CONECTIVIDADE 4G**

Com memória interna de 64GB e processador Quad Core de 1,5Ghz, o novo Modem P&CM proporciona conectividade 4G, 3G e 2G e agilidade no processamento e armazenamento de dados. Ele centraliza as funcionalidades de agricultura de precisão, piloto automático e telemetria, possibilitando diversas facilidades na operação, como:

- Remote View
- Serviço de Suporte Remoto
- Firmware Over the Air (FOTA)



NOVA CABINE

A cabine do Steiger AFS Connect é completamente nova e chega com muito mais espaço interno, maior conforto ergonômico e mais facilidade na operação.

CONFIRA AS PRINCIPAIS NOVIDADES:

- Assento de tecido luxo com articulação de 40 graus
- Tapete emborrachado em toda a cabine
- Assento de acompanhante
- Novos limpadores de para-brisa mais largos e maiores
- Volante telescópico
- Painel de instrumentos com as principais informações da máquina
- *Display* AFS Pro 1200
- Alavanca Multifuncional Reformulada
- Eletro-hidráulica remota (EHR) configurável e com esquema de cores.
- Botões codificadores Case IH e teclas de atalho para acesso rápido às configurações
- Descanso de braço com multicontrol
- Portas USB de 3 pinos, de dados de sistema e de energia
- Armazenamento/Porta-copos



AMBIENTE INIGUALÁVEL

CONFORTO E ERGONOMIA

A cabine foi redesenhada e conta com um *design* de nível automotivo. Apresenta um apoio de braço totalmente novo com controles ergonômicos e assento giratório de 40 graus de tecido de alto padrão.

1 ALAVANCA MULTIFUNCIONAL

Coloca 95% dos controles mais usados na ponta dos dedos.

2 DESCANSO DE BRAÇO COM MULTICONTROLE

Design aprovado, agora com codificador para total controle na ponta dos dedos.

**TRABALHO
+INTELIGENTE
E CONFORTO
EM QUALQUER CONDIÇÃO**

DESIGN AGRONÔMICO

O *design* inovador do Steiger AFS Connect foi desenvolvido por agrônomos pensando em minimizar a compactação do solo, ao mesmo tempo garantindo a maior transferência de potência ao solo. Além disso, o trator conta com um novo padrão de identificação da marca Case IH, que deixou o Steiger ainda mais bonito.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL

- Novo adesivo Tri-Stripe
- Identidade AFS Connect
- Novos adesivos em "3D" Case IH
- Novos adesivos do modelo (HP)



VÁRIOS MODELOS

PARA TODAS AS SITUAÇÕES E NECESSIDADES

6 MODELOS PARA ATENDER AOS DESAFIOS DO CAMPO

Só a linha Steiger AFS Connect oferece 6 modelos de tratores articulados. Tudo para que você tenha mais opções de escolha ao levar em conta o seu uso e o tamanho da sua propriedade. Todos eles com a potência, força e robustez que você já conhece.



**STEIGER
AFS CONNECT**
MODELOS 420, 470, 500, 540, 580, 620

MOTOR

MAIS POTÊNCIA NO CAMPO

Os motores FPT de 12,9 litros, com controle de emissão SCR, seguem a MAR-I e são referência no mercado, tendo mais de 25 milhões de horas em funcionamento em fazendas norte-americanas.

Esses motores, em conformidade com as emissões Tier 4 B/ Final, contam com sistemas de combustível *common rail* e um exclusivo sistema de emissões Case IH SCR e proporcionam:

- + POTÊNCIA
- + DESEMPENHO
- + ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL
- + TORQUE DURANTE AS OPERAÇÕES

MODELOS 420, 470 E 500

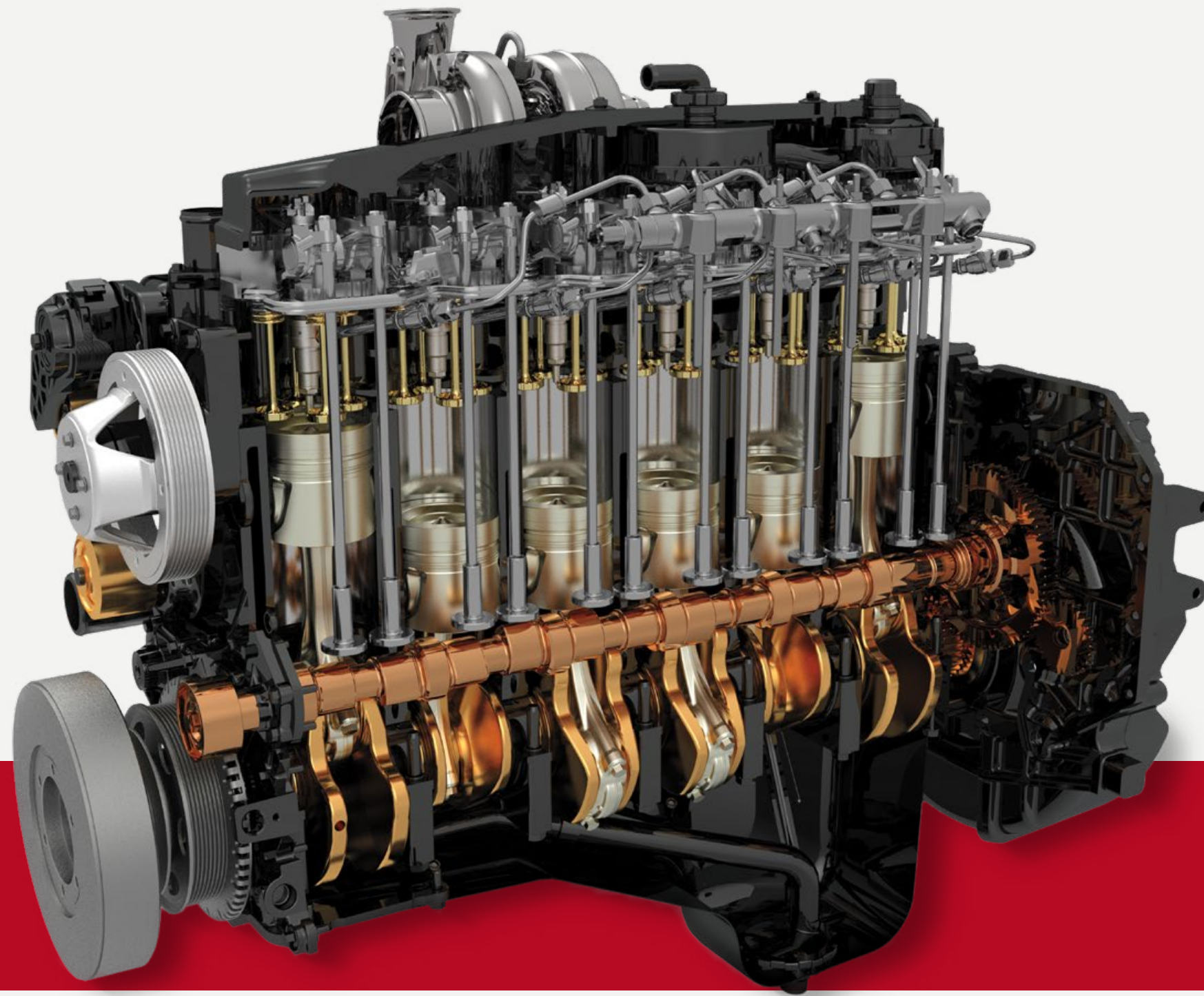
Têm turbocompressor de estágio único com um sistema de combustível *common rail* para combinar corretamente o motor com a potência e os requisitos de eficiência.

MAIS CONTROLE

Uma opção de freio motor instalada na fábrica está disponível para todos os modelos para poupar o desgaste das pastilhas de freio e fornecer controle adicional ao transportar cargas pesadas, como tanques distribuidores, *scrapers* ou os maiores implementos em estradas montanhosas.

MODELOS 540, 580 E 620

Contam com sistema de turbocompressor de dois estágios: um pequeno oferece baixa responsividade de rpm e um segundo, maior, para um impulso máximo em rpm elevadas.



TREM DE FORÇA

O STEIGER ENTREGA POTÊNCIA PARA O SOLO

O trem de força caracteriza uma transmissão que realiza muito no campo com deslocamento suave. Os eixos robustos de 4,5 a 5,5 polegadas têm o melhor peso operacional do mercado e acomodam os maiores pneus agrícolas em linha disponíveis na indústria. O trem de força da Case IH aproveita toda essa potência impressionante e a coloca no chão de uma maneira que nenhum outro trator pode igualar.

MAIS ECONOMIA

Os testes realizados nos motores FPT de 12,9 litros, com sistema Tier 4 B/Final, mostram vantagem de 5% a 12% de custos operacionais em fluidos (diesel e Arla 32) em relação aos motores híbridos de nível 4 B da concorrência.

TRANSMISSÃO CONFIÁVEL

A nova linha de tratores pode ser configurada para se adequar a qualquer operação e é construída para uma variedade de aplicações. O chassi robusto e os eixos maciços podem chegar a um lastro total máximo de até 29.900 kg, atendendo às tarefas mais exigentes. A linha também oferece duas opções de transmissão PowerDrive Powershift. Para os modelos de 420 a 540cv, a transmissão é PS4, e para as versões de 580 a 620, o trator vem equipado com a PS6.

POTÊNCIA AO SOLO

POTÊNCIA MÁXIMA EM TODOS OS CENÁRIOS

O maior trator articulado e mais robusto do mundo está preparado para trabalhar nas situações mais adversas dos campos brasileiros, sempre proporcionando máxima eficiência e produtividade. Tudo isso por conta das tecnologias únicas do Steiger.

FORÇA EXTRA

O Steiger oferece o sistema *power boost* em condições difíceis – como quando o sistema hidráulico precisa de um pouco de força extra para passar por um ponto difícil ou quando há uma súbita demanda por mais velocidade de transporte ou alimentação da TDP.

4X4 ROBUSTO

Independente do modelo, a linha de tratores 4x4 foi projetada para trabalhar com grandes equipamentos e implementos.

Os tratores são longos, de chassi estreito, e oferecem o melhor deslocamento do mercado, além de entregarem mais potência ao solo.

Tudo isso é possível devido a robustez tradicional do Steiger:

- Chassi de aço mais pesado
- Maior espessura
- Maior distância entre eixos, que ajuda a produzir um desempenho ideal.

TRABALHE COM OS MAIORES IMPLEMENTOS

428 L/min (padrão) fluindo através de até oito válvulas hidráulicas remotas e até 9.071 kg de capacidade de elevação no engate de 3 pontos (se equipado).

Essa é a vazão hidráulica que permite ao Steiger trabalhar com os maiores implementos do mundo!

Os tratores usam uma segunda bomba hidráulica para fornecer o fluxo hidráulico necessário para cada uma das oito válvulas remotas. As válvulas eletrônicas de controle remoto, de engate rápido, tornam a operação ainda mais eficiente, mantendo fluxo e pressão constante, mesmo nas condições mais severas.



MÁXIMA DISPONIBILIDADE

Desenvolvido para atuar nas condições mais adversas por longas jornadas de trabalho, o Steiger tem uma série de características que permitem mais disponibilidade no campo. Assim, o produtor sabe que pode contar sempre com o trator para seguir obtendo recordes e mais recordes a cada safra brasileira.

- Apenas 3 fluidos-chave = + economia
- Troca de óleo a cada 600 horas = + tempo em campo
- Chassi e estrutura em aço de ½ polegada de espessura e maior distância entre eixos = melhor tração
- Pintura classe 6 = + durabilidade e valor de revenda

 **1.722 LITROS**
MENOS PARADAS + PRODUTIVIDADE

ESPECIFICAÇÕES

STEIGER AFS CONNECT	420	470	500	540	580	620
POTÊNCIA						
Potência nominal do motor (cv)	426	477	507	542	588	629
Potência máxima do motor (cv)	466	517	548	598	629	669
Potência máxima do motor com <i>boost</i> (cv)	468	524	558	613	647	691
Torque máximo (Nm/rpm) @ 1.400rpm	1.992	2.229	2.374	2.540	2.757	2.941
Reserva de torque	40%					
Cilindros	6 cilindros					
Cilindrada	12,9 litros					
Número de válvulas	24					
Nível de emissões	MAR-I (Tier 4b com Arla)					
Aspiração	Fluxo cruzado/ turbocomprimida com válvula wastegate		Fluxo cruzado/ turbocomprimida com turbo duplo de 2 estágios			
SISTEMA ELÉTRICO						
Partida	Invertida para 24 volts. Sistema 12 V					
Alternador	200 amp					
Bateria	2 baterias de 12 V (1.000 cca)					
TRANSMISSÃO						
Tipo	Automática tipo FullPowershift 16 x 2 (40 km/h)					
Tomada de força	1.000 rpm eixos 1-3/4"					
APM - Gerenciamento automático de produtividade	De série para todos os modelos					
Botão de fim de linha	De série para todos os modelos					
EIXOS						
Comprimento do eixo 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 série para todos os modelos					
Preparação e rodado duplo	De série para todos os modelos					
Rodados	Duplos 800/70R38					
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tipo de sistema	PFC (Pressão e Fluxo Compensado)					
Válvulas de controle remoto	6 válvulas do tipo eletro-hidráulicas					
Fluxo total	428 l/min					
Capacidade de elevação levante de 3 pontos (kgf a 610mm do olhal) - Opcional	9.071 kgf		8.900 kgf			
Categoria de levante de 3 pontos	Não configurado					
Power Beyond (sistema suplementar de potência)	De série para todos os modelos					

STEIGER AFS CONNECT	420	470	500	540	580	620
CABINE						
Suspensão da cabine	De série para todos os modelos					
Volume (tamanho interno)	3.7 m ³					
Nível de ruído da cabine	69 dBA					
Área envidraçada	8.18 m ²					
AGRICULTURA DE PRECISÃO – AFS CONNECT						
Monitor Pro 1200	De série para todos os modelos					
Antena AFS Vector Pro	De série para todos os modelos					
Conectividade P&CM – Rede de celular	De série para todos os modelos					
Antena AFS Vector Pro com Rádio RTK Trimble	Opcional (somente via AMS)					
Suporte técnico e agrônomo – Remoto	De série para todos os modelos					
Case IH AFS Connect – Telemetria de série	De série para todos os modelos					
ISOBUS	De série para todos os modelos					
DIMENSÕES						
Comprimento total	7.493 mm		7.615 mm			
Altura total	3.988 mm		4.113 mm			
Largura total	4.419 mm		4.419 mm			
CAPACIDADES						
Tanque de combustível	1.170 L		1.722 L			
Tanque de Arla (DEF)	174 L		250 L			
PESOS						
Peso seco de embarque	18.216 kg	18.216 kg	19.982 kg	21.839 kg	21.839 kg	21.839 kg
Peso máximo admissível	22.453 kg	22.453 kg	25.401 kg	25.401 kg	29.937 kg	29.937 kg

CIH B1012

 **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**