

STEIGER

O TRATOR QUE TRABALHA POR UMA FROTA.

CASE IH

NOVOS PATAMARES DE POTÊNCIA E EFICIÊNCIA

TRAÇÃO INIGUALÁVEL, DESEMPENHO INCOMPARÁVEL

Os tratores Steiger são os preferidos dos produtores que buscam um trator confiável, eficiente e potente, com tração 4x4.

Disponíveis em seis modelos, com potência máxima variando de 425 a 645 cv, o Steiger é ideal para a agricultura em larga escala e o uso de grandes implementos, movimentando toneladas de terra e operando com agilidade entre as linhas de cultivo em desenvolvimento.

E agora, o melhor está ficando ainda melhor. O trator mais potente está alcançando novos patamares de potência e eficiência.

STEIGER
FORÇA, DESEMPENHO, FLEXIBILIDADE, CONFORTO E CONECTIVIDADE



TECNOLOGIAS DE PRECISÃO
Envio de dados em tempo real.

DESIGN
Capô com novo visual.

MODELOS
São 6 opções, de 425 a 645 cv.

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

SUSPENSÃO DE CABINE PADRÃO DE 4 PONTOS
Estabiliza os movimentos de frente para trás, de um lado para o outro, para cima e para baixo, criando uma condução suave independentemente do terreno, permitindo que os operadores as ajustem conforme as necessidades específicas de suas operações.

PERFORMANCE
Produza mais em menos tempo.

CÂMERA DIANTEIRA E TRASEIRA
Predisposição para câmera dianteira e traseira, trazendo mais segurança, visibilidade e conforto nas operações.

LUZES DE LED MONTADAS NO TETO DA CABINE DIANTEIRA
As luzes de LED montadas no teto da cabine oferecem uma visibilidade aprimorada, tanto frontal quanto lateral. Essas luzes são personalizáveis, permitindo que os operadores as ajustem conforme as necessidades específicas de suas operações.

ESPELHOS RETROVISORES ELÉTRICOS AJUSTÁVEIS
Os espelhos telescópicos eletrônicos são facilmente controlados a partir da cabine do trator, permitindo ajustes sem esforço.

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

TECNOLOGIAS DE PRECISÃO

LIBERDADE CONECTADA

Não importa onde você esteja, agora é possível monitorar seu Steiger de forma remota. 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, 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 agronômicos para maior clareza.

- Visualize as operações de cada propriedade, do plantio à colheita.
- Gere mapas de satélite para ajudar na visualização de dados agronômicos 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 agronômico relevante.

- 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!

TECNOLOGIAS DE PRECISÃO

TECNOLOGIAS

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

1. **RECEPTOR VECTOR PRO**
2. **MODEM DE PROCESSAMENTO DE DADOS E CONECTIVIDADE P&CM**
3. **MONITOR PRO 1200**





Antena receptora Vector Pro

Modem P&CM

Monitor Pro 1200

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

Com tela LCD de 12 polegadas, o novo monitor Pro 1200 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 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.

VECTOR PRO
MAIS SATÉLITES CONECTADOS, MAIS PRECISÃO E RAPIDEZ

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

A Vector Pro tem um sistema interno de compensação de terreno compatível com as principais constelações de satélites mundiais (GPS, GLONASS, Galileo, QZSSS 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 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
- Limpadores de para-brisa mais largos e maiores
- Volante telescópico
- Painel de instrumentos com as principais informações da máquina
- *Display* 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 multicontrole
- 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 novo capô do Steiger apresenta um visual moderno e imponente, refletindo toda a força e performance que fazem deste trator uma referência em produtividade e desempenho no campo. As luzes de trabalho foram aprimoradas, com um aumento de 12% na potência luminosa, alcançando 25.420 lúmens, o que garante visibilidade superior e mais eficiência em operações noturnas.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL

- Novas luzes de trabalho
- Entalhes ergonômicos para facilitar o fechamento;
- Cinta de segurança para maior firmeza;
- Redução do esforço necessário para fechar;
- Trava e pino mais robustos;

AGRONOMIC DESIGN



VERSATILIDADE

PARA TODAS AS SITUAÇÕES E NECESSIDADES

6 MODELOS PARA ATENDER AOS DESAFIOS DO CAMPO

Só a linha Steiger 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

MODELOS 425, 475, 525, 555, 595 E 645

MOTOR

POTÊNCIA E DESEMPENHO EXCEPCIONAIS

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.

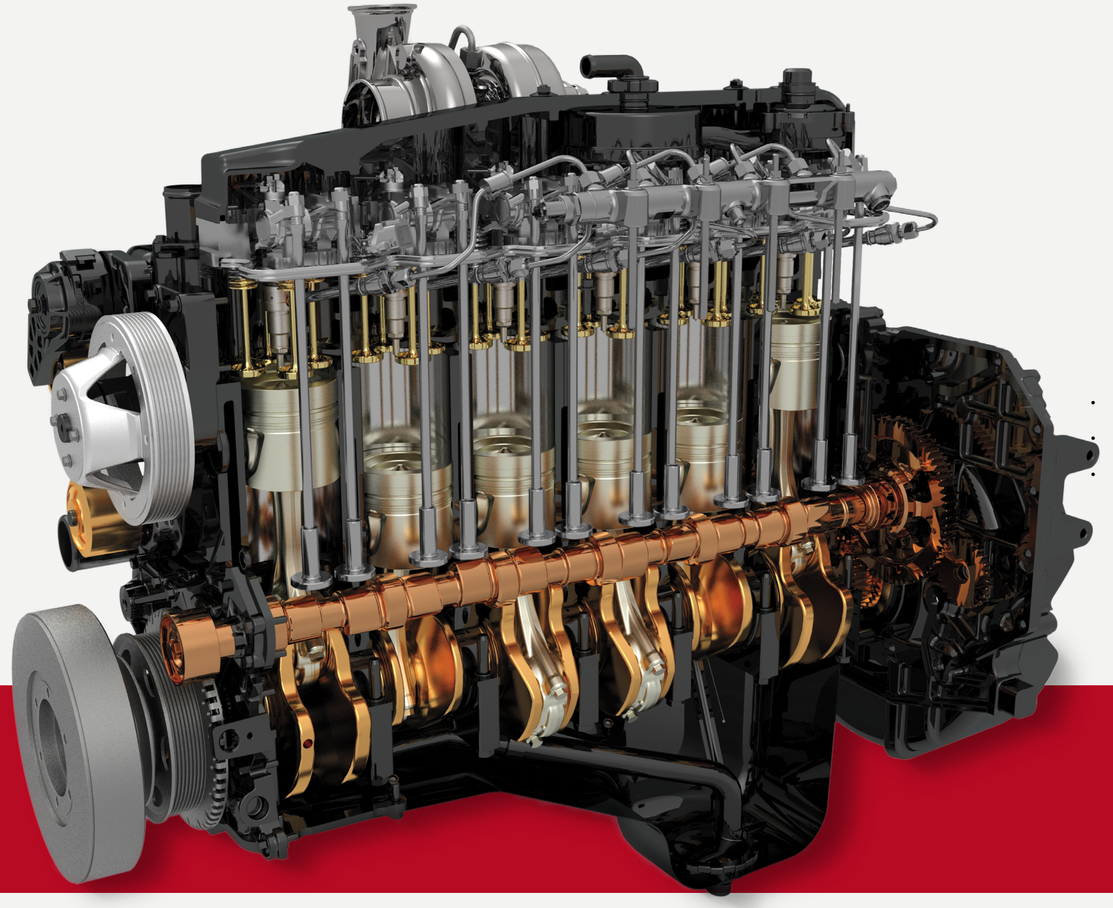
Esses motores, em conformidade com as emissões Tier 4 B/ Final, contam com sistemas de combustível *common rail* e um exclusivo sistema de emissões Case IH SCR e proporcionam:

+ FORÇA
- Motores de 13 litros com tecnologia FPT proporcionam eficiência de combustível líder e maximizam a potência.
- Aumento de até 10% na potência para otimizar o desempenho nas condições mais difíceis.
- Os modelos Steiger 555, 595 e 645 apresentam um sistema de turbocompressor de dois estágios com sistema de resfriamento separado, proporcionando 40% mais resposta de torque sob carga.

+ INTELIGENTE
- Os dados de serviço podem ser enviados sem fio para o seu concessionário local da Case IH, permitindo diagnósticos remotos e um tempo de resposta mais rápido.
- A tecnologia APM permite que os tratores Steiger mudem de marcha automaticamente para se ajustarem à carga na máquina.
- O filtro de combustível montado no motor foi movido para um local próximo ao compressor do ar-condicionado para melhorar o acesso.
- Freio de compressão do motor incluído em TODOS os modelos Steiger.

+ SIMPLES
- A Redução Catalítica Seletiva (SCR) patenteada atende ao padrão Tier 4 B/Final - Estágio V de emissão sem comprometer o desempenho do motor.
- Não requer componentes adicionais de emissão, como a tecnologia de Recirculação de Gás de Escape Resfriado (CEGR).
- A tecnologia SCR oferece conformidade simplificada com as emissões.

COMPROVADO
- Projetado e testado nas instalações da Case IH em Fargo, Dakota do Norte e no campo e na fazenda por nossos engenheiros que também são clientes.
- A tecnologia SCR patenteada pela Case IH continua a oferecer conformidade simplificada e intervalos mais longos de troca de óleo por mais de 13 anos.
- O Steiger tem um histórico de mais de 65 anos fornecendo a potência, confiabilidade e flexibilidade que nossos clientes exigem.



TREM DE FORÇA

TECNOLOGIA POWERDRIVE POWERSHIFT

O câmbio de marchas PowerDrive, testado pelo tempo e eficiente em termos de fluidez, faz mais do que apenas mudar as marchas. Com os mais recentes aprimoramentos da linha Steiger, ele leva 20% menos tempo para mudar da primeira para a 16ª marcha, economizando combustível, reduzindo os custos operacionais e diminuindo a fadiga na operação. Durante a operação de transporte pode mudar de direção 38% mais rápido do que antes.

POTÊNCIA AO SOLO

POTÊNCIA MÁXIMA EM TODOS OS CENÁRIOS

Uma coisa é gerar uma grande quantidade de potência. Mas o que realmente importa e onde a linha Steiger se destaca, é transferir essa potência de forma eficiente por todo o trator e, por fim, para o solo e o implemento que está sendo puxado. Capacidades superiores de tração, com o uso de bloqueios automáticos do diferencial, reduzem o deslizamento em condições de campo difíceis.

Os tratores Steiger com tração nas quatro rodas são ideais para puxar grandes plantadeiras e plataformas de plantio direto para operações de preparo de solo e outros serviços pesados. Além disso, oferecem mais tração e menos compactação, com uma distância entre eixos maior e a opção de pneus ideais para aproveitar ao máximo a potência, convertendo-a em força de tração.

O chassi Steiger acomoda os maiores pneus do setor, melhorando o desempenho geral. Com uma eficiência de combustível superior, os tratores Steiger asseguram máxima produtividade, potência confiável, um sistema hidráulico avançado e um raio de giro incomparável, facilitando até mesmo as tarefas mais desafiadoras.

EIXOS PARA SERVIÇO PESADO

Os tratores Steiger são conhecidos por sua robustez e durabilidade. Equipados com eixos de 5,5 polegadas de diâmetro e cubos de 18 parafusos, os tratores Steiger oferecem uma frenagem e pressão hidráulica incomparáveis para uma sensação e modulação superiores. Esses eixos têm capacidade para suportar até 30.391 kg (67.000 lb) de peso bruto operacional do veículo. Os novos eixos, com barras mais reforçadas, são padrão nas versões dos modelos de tratores Steiger 595 e 645.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Transmissão PowerDrive.
- Barra de tração de categoria 4 HD e 5 HD.
- 6 controles remotos traseiros.
- Opção de freio motor.

CONFIGURAÇÕES:

- Todos os modelos com rodado duplos dianteiro e traseiro.
- Telemetria de fábrica em todos os modelos.
- Cabine luxo de fábrica em todos os modelos.
- Sistema de monitoramento de pressão dos pneus.
- Câmeras dianteira e traseira instaladas de fábrica.



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	425	475	525	555	595	645
POTÊNCIA						
Potência nominal do motor (cv)	425	475	525	555	595	645
Potência nominal do motor com boost (cv)	463	514	564	598	635	685
Potência máxima do 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					
Nível de Emissões	MAR-I (Tier 4b Final / Stage V)					
Aspiração	*Fluxo cruzado/ turbocomprimida com eVGT (Turbina com geometria variável)*			Fluxo cruzado/ turbocomprimida com turbo duplo de 2 estágios		
Filtragem de ar do motor	Simples Donaldson			Dual Donaldson		
Ventilador sistema de arrefecimento	Embreagem Vistronic			Embreagem Hidráulica		
SISTEMA ELÉTRICO						
Partida	Invertida para 24 volts. Sistema 12v.					
Alternador	240 amp (STD) - 330 amp (opcional)					
Bateria	2 baterias de 12 V (1.000 cca)					
TRANSMISSÃO						
Tipo	Automática tipo FullPowershift 16 x 2 (40 km/h)					
Modelo da transmissão	Transmissão Powershift PS4A				Transmissão Powershift PS6A	
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					
Barra de tração	Barra de tração fixa categoria 4 HD		Barra de tração categoria 5 HD			
EIXOS						
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 série para todos os modelos					
Preparação e rodado duplo	De série para todos os modelos					
Rodados	Radiais Duplos 800/70 R38 com Tecnologia VF					
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tipo de sistema	PFC (Pressão e Fluxo Compensado)					
Válvulas de controle remoto	6 válvulas do tipo eletro-hidráulicas					

STEIGER	425	475	525	555	595	645
Fluxo total	428 l/min					
Capacidade de elevação Levante de 3 pontos (kgf a 610mm do olhal) - Opcional via KIT	9.935 kgf			10.319 kgf		
Power Beyond (sistema suplementar de Potência)	De Série para todos os modelos					
CABINE						
De Série para todos os modelos	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						
Monitor Pro 1200	De série para todos os modelos					
Receptor Vector Pro	De série para todos os modelos					
Conectividade P&CM - Rede de Celular	De série para todos os modelos					
Receptor Vector Pro com Rádio RTK Trimble	Opcional (somente via AMS)					
Suporte Técnico e agronômico - Remoto	De série para todos os modelos					
Telemetria	De série para todos os modelos					
ISOBUS	De série para todos os modelos					
DIMENSÕES						
Comprimento total	7.493 mm		7.615 mm			
Altura total	4.048 mm		4.141 mm			
Largura total	4.616 mm		4.610 mm			
CAPACIDADES						
Tanque de combustível	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 admissível	25.401 kg	25.401 kg	25.401 kg	27.215 kg	30.390 kg	30.390 kg

CIH-B1085 - 08/2025

CONEXÃO CASE IH
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