



**CASE**  
CONSTRUCTION

## RETROESCAVADEIRA

580N SERIES 2 HD

580N SERIES 2





## DESEMPENHO COMPROVADO

As novas retroescavadeiras **580N Series 2 HD** e **580N Series 2** continuam a entregar o desempenho já comprovado, agora com um motor mais potente, uma bomba hidráulica com maior fluxo e novos opcionais e itens de série.

## PRODUTIVIDADE INCOMPARÁVEL

O conjunto motor e sistema hidráulico entrega uma maior produtividade nas operações com a carregadeira ou com a escavadeira, reduzindo o tempo de ciclo entre as operações com a eficiência já conhecida.

## CINEMATISMO DA CARREGADEIRA

É realizado com dois cilindros paralelos invertidos. Com isso, as hastes dos cilindros ficam recolhidas quando a máquina está posicionada para escavação (exclusividade CASE), proporcionando maior vida útil e menor risco de empenamento e vazamento nos cilindros. E ainda garantem melhor distribuição de forças e melhor visibilidade. No movimento de fechamento da caçamba, os cilindros estão em expansão, oferecendo mais força onde é mais necessário.

## MANUTENÇÃO FÁCIL

A **CASE** é famosa pela facilidade de manutenção diária em campo. Radiadores que se abrem para facilitar o acesso. Os eixos, com **freios a disco banhados em óleo** fixados externamente, podem receber manutenção sem desmontagem completa. Somados a isso, temos um **capô articulado, pinos reforçados, filtros rosqueáveis e indicadores de nível** agrupados, proporcionando economia de tempo na manutenção periódica.

## CONFORTO E VISIBILIDADE SUPERIORES

Durante o dia e à noite, as cabines da **580N Series 2 HD** e **580N Series 2** mantêm os operadores mais produtivos. Janelas do assoalho ao teto proporcionam visibilidade superior. A janela traseira, agora com novos trilhos para facilitar abertura e fechamento dos vidros, permite a comunicação externa e a ventilação natural. As janelas da cabine agora têm travas mais robustas e mais ergonômicas que facilitam a abertura e fechamento e proporcionam maior resistência à vibração durante as operações.

## MELHORIAS NO SISTEMA HIDRÁULICO



A **580N Series 2 HD** e a **580N Series 2** são equipadas com uma nova bomba hidráulica, entregando maior velocidade nas operações e nas respostas dos comandos. A bomba hidráulica tem alta confiabilidade e potência de sobra para as operações mais severas e frequentes. As mangueiras e tubulações conduzidas por dentro da estrutura da lança proporcionam maior proteção.

## ILUMINAÇÃO LATERAL MELHORA A SEGURANÇA E A PRODUTIVIDADE

O novo pacote opcional de iluminação com faróis LED de alta intensidade possibilita maior visibilidade com uma área de cobertura maior, maior vida útil das lâmpadas e um menor consumo de energia. As luzes laterais de fácil ajuste oferecem 45 graus de rotação para proporcionar iluminação extra onde é mais necessário.



## SISTEMA DE AMORTECIMENTO DO GIRO DA LANÇA – PRO CONTROL

O sistema de amortecimento do giro da lança Pro Control, exclusividade da 580N Series 2 HD, torna a operação da escavadeira mais produtiva, eliminando oscilações do giro e aumentando a vida útil de pinos e buchas.



## ASSENTOS COM SUSPENSÃO

A 580N Series 2 HD conta com o assento com suspensão pneumática de série, já a 580N Series 2 vem com o assento com suspensão mecânica.



## NOVOS ESTABILIZADORES E SAPATAS

Os novos braços estabilizadores têm um desenho que elimina o acúmulo de material. E as novas sapatas têm mais nervuras, aumentando a aderência no solo.



## ADMISSÃO DE AR MAIS SEGURA

A entrada de ar do motor em cima do capô promove mais segurança em operações de áreas alagadas, assegurando que o motor não vai aspirar sujeira em operações em banhado, por exemplo.



## CHAVE GERAL

Todas as retroescavadeiras 580N Series 2 HD e 580N Series 2 vêm com a chave geral, proporcionando maior segurança quando a máquina está parada e reduzindo o consumo da bateria se a máquina fica longos períodos parada, mantendo a integridade da bateria e de todo o sistema elétrico.



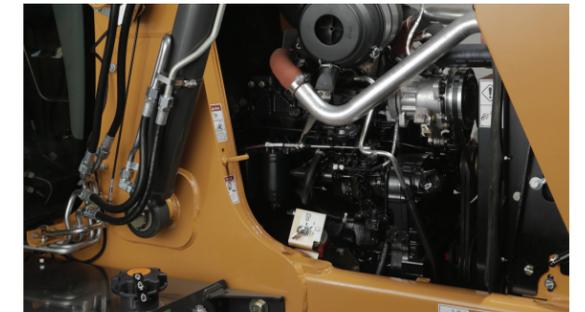
## EIXO DIANTEIRO HEAVY DUTY

Eixo dianteiro 4x4 HD agrega **robustez** e é montado com pneus 12,5/80x18, que contribuem para **maior altura livre do solo e maior altura de descarga**. O Eixo 4x4 HD é item padrão na 580N Series 2 HD e na 580N Series 2. A retroescavadeira 580N Series 2 tem como opcional o eixo 4x4 Standard montado com pneus 12x16,5.



## MANUTENÇÃO EM CAMPO

A retroescavadeira 580N Series 2 oferece a manutenção em campo de marca registrada da CASE, incluindo pontos de manutenção agrupados e indicadores de nível com visores para fácil monitoramento diário.



## CALÇOS NO EIXO TRASEIRO

O eixo traseiro da 580N Series 2 HD mais largo proporciona maior estabilidade da máquina com a caçamba dianteira carregada e durante o deslocamento, principalmente em terrenos mais irregulares. E vem com calços adicionados na montagem do eixo no chassi, nivelando a máquina no plano horizontal e tornando o deslocamento mais confortável e a operação mais segura.



## REVESTIMENTO NOS CHICOTES ELÉTRICOS

Os novos revestimentos dos chicotes elétricos da 580N Series 2 HD e da 580N Series 2 tornam o sistema elétrico mais seguro, evitando cortes devido a torções e atritos, mantendo todos os sistemas elétricos da máquina íntegros.



## ILUMINAÇÃO EXTERNA COM TECNOLOGIA LED

As novas retroescavadeiras 580N Series 2 dispõem de iluminação externa, incluindo iluminação lateral ajustável que, combinada com a iluminação dianteira e traseira, proporciona uma **iluminação de 360 graus** do local de trabalho, melhorando consideravelmente a segurança e a produtividade noturna. Os faróis são opcionais de série nas cabines, e agora com a opção de faróis LED, além dos halógenos.



## O NOVO MOTOR É GARANTIA DE POTÊNCIA COM CONFIABILIDADE



A CNH, com seus 600.000 motores produzidos por ano, é líder no setor de motores off-road.

Essa liderança é resultado das mais avançadas tecnologias aplicadas ao motor, além de um grande histórico de confiabilidade e baixos custos de manutenção.

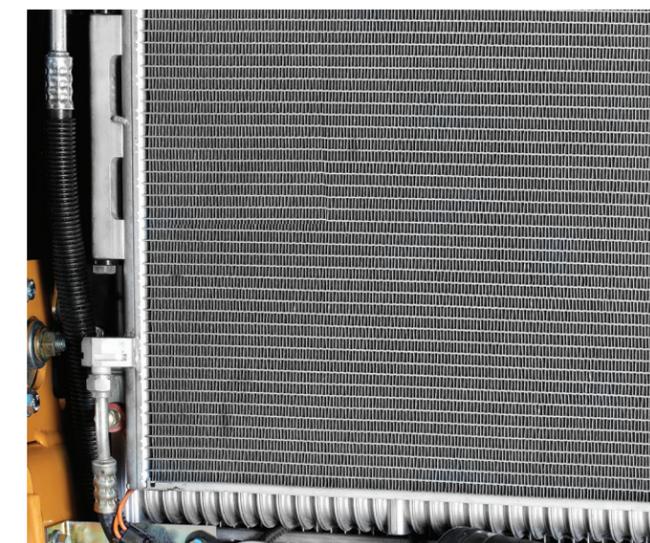
A CASE sabe que potência e desempenho são fundamentais para o sucesso de uma máquina.

O motor da geração S8000, fabricado pela CNH Industrial, é um motor pós-arrefecido turboalimentado de 4 cilindros e 3,9 litros com um sistema de injeção mecânica. O S8000 oferece excelente desempenho, como um tempo de resposta mais rápido. Tem certificação Tier III, graças à sua tecnologia EGR.

Para completar o conjunto, o novo tanque de combustível com capacidade de 163 litros conta com a tampa antivandalismo com chaves próprias, tornando a máquina segura mesmo aguardando a próxima operação. Para completar a segurança da máquina, a 580N Series 2 HD e a 580N Series 2 vêm com telemetria de fábrica com 2 anos de assinatura para o cliente, que pode monitorar sua máquina a distância, assegurando o gerenciamento total da sua frota.

## BOMBA HIDRÁULICA SIMPLES E EFICIENTE PARA TODA OPERAÇÃO

A nova bomba hidráulica conta com uma maior vazão, entregando a força necessária para os trabalhos mais pesados e com maior produtividade, proporcionando comandos e respostas mais rápidas.



# SUPOORTE OFERECIDO COMO PADRÃO.

O CASE Care é um programa único que abriga vários serviços, que vão desde a manutenção preventiva e corretiva da sua máquina até o gerenciamento de frotas via satélite. Disponibiliza treinamento *on-line* e gratuito para operadores de toda a linha CASE.

Por entender a importância de uma maior disponibilidade de seu equipamento, a CASE oferece o programa de monitoramento de fluidos SystemGard®. Esse programa verifica e monitora a saúde interna dos componentes da máquina. Consulte todos os tipos de serviço CASE Care em nosso portal [www.casece.com/latam/pt-br](http://www.casece.com/latam/pt-br).



## SOLUÇÕES MAIS SÓLIDAS DE SUPORTE AO PRODUTO

Seu concessionário CASE sabe como você pode maximizar o investimento e o tempo de atividade do seu equipamento – com peças originais, serviço especializado e uma variedade completa de soluções de suporte ao produto da CASE. Os concessionários CASE têm acesso exclusivo à ferramenta de diagnóstico Electronic Service Tool (EST), que rapidamente identifica problemas na máquina. Solicite mais informações ao seu concessionário.

Acesse o *site* [www.caseceonline.com.br](http://www.caseceonline.com.br) e confira a lista completa de peças genuínas com preços ainda mais competitivos.



## OPÇÕES FINANCEIRAS FLEXÍVEIS

Programas de financiamento especializados colocam você no banco do operador de um equipamento CASE, enquanto garantias incríveis e planos de proteção abrangentes asseguram que seu equipamento esteja protegido. Tudo isso através do Banco CNH Industrial Capital, o Banco da CASE. Como a única empresa financeira dedicada à CASE, oferecemos produtos e serviços sólidos desenvolvidos de acordo com as suas necessidades específicas. E somos os únicos apoiados pelos prestativos profissionais de serviços do seu concessionário CASE.

Acesse <https://www.cnhindustrialcapital.com/> e saiba mais sobre nossos produtos.





Quem é cliente **CASE** conta com um canal de comunicação direto com a marca.

**É o CASE Customer Assistance**, um programa de atendimento diferenciado, com a agilidade que você precisa e a qualidade que você merece. Portanto, onde você estiver e precisar da **CASE**, é só ligar. Estamos ligados em você 24 horas por dia, sete dias por semana. **CASE Customer Assistance**. Com você onde você estiver.

-  **ARGENTINA: 0800-266-1374**  **+54 11 48535831**
-  **BRASIL: 0800-727-2273**  **+55 31 2107-2045**
-  **COLÔMBIA: 01-800-944-8372**
-  **PERU: 0800-77-270**

#### Fábricas:

**Contagem – Minas Gerais – Brasil**  
Av. General David Sarnoff, 2.237  
Inconfidentes – CEP 32210-900  
Tel.: +55 31 2104-3392

**Sorocaba – São Paulo – Brasil**  
Av. Jerome Case, 1.801  
Éden – CEP 18087-220  
Tel.: +55 15 3334-1700

#### COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA

A CASE reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

CCEP0166 - 10/2023  
[CaseCe.com](http://CaseCe.com)

