



Retroescavadeira

SÉRIE N



580N

SINCE 1842



DESEMPENHO COMPROVADO

A retroescavadeira **CASE Série N** é uma máquina valente. Reprojetada a partir do zero, a **580N** proporciona maior força de desagregação na retroescavadeira, aumento da capacidade/altura máxima de descarga da pá carregadeira e a melhor visibilidade do segmento.

PRODUTIVIDADE INCOMPARÁVEL

O projeto do braço da carregadeira eleva a produtividade. A carregadeira da série N possui **maior força de desagregação** e mais capacidade de levantamento em altura máxima. A altura máxima de descarga também foi melhorada, facilitando o despejo de material no centro dos caminhões. O sistema Pro Control de amortecimento de giro da retroescavadeira passa a ser *standard* na **580N**.

FAMÍLIA DE TRANSMISSÃO POWERSHIFT

A **Série N** apresenta uma nova família de transmissão, a **Powershift S-type**, permitindo que os operadores mudem as marchas simplesmente girando um seletor. Essa transmissão possui função *kick down*, que reduz de segunda para primeira marcha ao pulsar de um botão. A transmissão Powershift agora conta com **modo automático**, no qual o equipamento faz as trocas de marchas sem intervenção do operador. Com a troca de marchas automática, a **operação fica mais fácil**, o operador trabalha com **maior conforto** e se cansa menos.

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, a **cabine** mantém os operadores mais produtivos. Janelas do assoalho ao teto proporcionam **visibilidade superior**. As janelas laterais traseiras permitem comunicação fácil com a parte traseira da máquina e o conforto da circulação de ar. O pacote de **iluminação de alta intensidade** possibilita maior visibilidade e sobreposição de áreas de cobertura. As **luzes laterais de fácil ajuste** oferecem 45 graus de rotação para proporcionar iluminação extra onde mais se precisa.

MELHORIAS NA TRANSMISSÃO E NO SISTEMA HIDRÁULICO

A **CASE Série N** é equipada com transmissão Powershuttle totalmente sincronizada, além da transmissão opcional **Powershift S-Type com modo automático**. Uma versatilidade da retroescavadeira é a capacidade de condução até o local de trabalho. A **580N** pode se deslocar a uma velocidade de até 42,8 km/h – e o **ângulo negativo** de recolhimento da lança torna a viagem mais suave. A **580N** continua a oferecer o confiável sistema hidráulico de centro aberto com bomba de engrenagem. A **580N** possui fluxo hidráulico de alta capacidade. Além disso, as mangueiras são conduzidas por dentro da estrutura da lança da retroescavadeira para proporcionar maior proteção em aplicações severas, como demolição. O sistema hidráulico eficiente contribui para o **baixo consumo** de combustível – **referência no segmento**.



ILUMINAÇÃO LATERAL MELHORA A SEGURANÇA E A PRODUTIVIDADE

A **CASE** agrega valor à sua liderança em inovação de produtos com uma nova solução de iluminação de alta intensidade que **ilumina todo o perímetro da retroescavadeira** da Série N. Isso significa que toda a faixa lateral de movimento da retroescavadeira – e muito mais – é iluminada. Além disso, as luzes laterais podem ser direcionadas para a parte frontal da máquina, melhorando as condições de trabalho noturno com a carregadeira. Isso não só dá um melhor senso de controle para o operador, como também **incrementa a produtividade em todos os momentos**, durante o dia ou à noite.



JANELAS TRASEIRAS COM MECANISMO DE ABERTURA

As cabines da Série N possuem janelas laterais traseiras que abrem 180 graus e travam para **ventilação cruzada e comunicação excelente**. A janela inclui uma alça larga para fácil abertura e fechamento. A janela traseira está em três seções, permitindo configurações de múltiplo posicionamento para condições ambientais variáveis.

NOVOS ASSENTOS COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA

Além dos assentos com suspensão mecânica, estão disponíveis **novos assentos com suspensão pneumática** e ajuste elétrico de altura do assento.

PILOT CONTROL

A CASE entende que operadores diferentes se adaptam melhor a diferentes tipos de controle. É por isso que a 580N oferece a opção de controles pilotados da retroescavadeira com dois *joysticks*. Com o Pilot Control, o operador da retroescavadeira trabalha com o mesmo **nível de conforto** de uma escavadeira hidráulica.

PRO CONTROL

A 580N possui **o exclusivo sistema de amortecimento de giro Pro Control**, como **item de série**, que elimina as oscilações, deixando o trabalho do operador mais preciso e mais agradável.

BRAÇOS MAIS LONGOS DA CARREGADEIRA

As máquinas da Série N têm braços mais longos na carregadeira, excelente **altura de descarga** e melhor **alcance**. Isso permite que os operadores descarreguem materiais no centro do caminhão, tornando o carregamento mais rápido e aumentando a quantidade de carga.

OPÇÕES DE TRANSMISSÃO

A 580N oferece as transmissões **Powershift S-Type e Powershuttle**, permitindo que você escolha a mais adequada à sua operação.





NOVO EIXO DIANTEIRO HEAVY DUTY – OPCIONAL

Novo eixo dianteiro 4x4 HD agrega **robustez** à 580N e é montado com pneus 12,5/80x18, que contribuem para **maior altura livre do solo e maior altura de descarga**.



MANUTENÇÃO EM CAMPO

A retroescavadeira Série N 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.



NOVO OPCIONAL CAÇAMBA 4 EM 1

A nova caçamba 4 em 1 agrega **versatilidade** à 580N, permitindo realizar ainda mais trabalhos com a mesma máquina. Utilizando a **caçamba 4 em 1**, o operador consegue laminar, carregar, agarrar, nivelar, escavar e espalhar material.



FREIOS DE SERVIÇO E DE ESTACIONAMENTO

Projeto do sistema de freios entrega **grande capacidade de frenagem** para uma operação segura. A máquina da Série N possui o **moderno** freio de estacionamento tipo SAHR, aplicado por mola e liberado hidráulicamente, acionado por botão.



NOVO OPCIONAL RIDE CONTROL

O novo opcional Ride Control atua nos cilindros do braço da carregadeira fazendo **amortecimento de carga**. Aumenta a **estabilidade** no transporte de materiais por terrenos irregulares, permitindo deslocamento em maior velocidade e contribuindo para a **segurança e conforto da operação**.



ILUMINAÇÃO EXTERNA DE 360 GRAUS

As máquinas da Série N 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. Item de série para cabine fechada e opcional para toldo.

A CABINE MODERNA É REFERÊNCIA EM CONFORTO, VISIBILIDADE, FACILIDADE DE OPERAÇÃO E ERGONOMIA

Os **recursos de conforto e segurança** da retroescavadeira Série N **umentam a produtividade** do operador. Janelas do assoalho ao teto proporcionam visibilidade superior. As janelas laterais traseiras permitem comunicação fácil com a parte traseira da máquina e trazem o conforto da circulação de ar.

A 580N possui **assento confortável e ajustável**, além de **controles ergonomicamente posicionados**, juntamente com sistema de ar-condicionado, para o conforto do operador em qualquer clima. As cabines da Série N também estão entre as **mais silenciosas do mercado** – 77,7 dBA –, propiciando um ambiente em que o operador consegue se concentrar na tarefa em execução.

Com a nova opção de controle pilotado da retroescavadeira (**Pilot Control**), apoios de braços e posicionadores de pulso, bem como um apoio para os pés, qualquer operador sentirá que está **completamente no controle** e relaxado durante a operação da 580N.

Com o exclusivo sistema de amortecimento de giro da lança Pro Control, a produtividade é apenas uma consequência na retroescavadeira Série N.



FÁCIL MANUTENÇÃO E REPARO

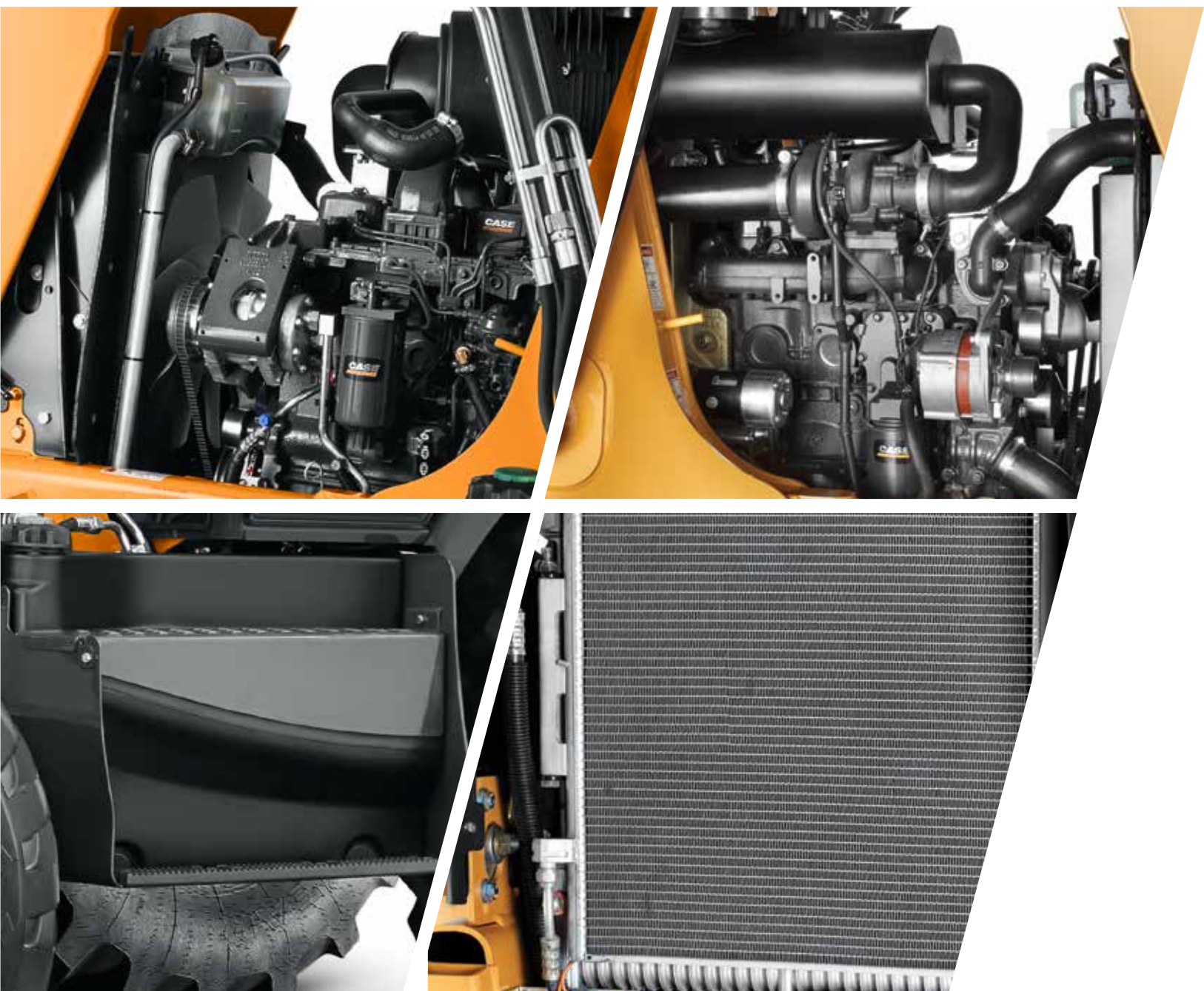
A **CASE** sabe que quanto mais fácil for a manutenção de rotina, maior será a possibilidade de essa manutenção ser feita. A marca registrada de projeto de equipamentos da **CASE** é o fácil acesso em campo aos pontos de manutenção diária.

A **580N** oferece radiadores que se abrem para facilitar o acesso. É possível **fazer reparos nos eixos da máquina** – equipada com freios a disco banhados em óleo fixados externamente – sem

desmontagem completa. Capô articulado, filtros rosqueados e indicadores de nível agrupados ajudam a reduzir o tempo de manutenção de rotina.

A **CASE** também adicionou componentes que eliminam a necessidade de reparos, incluindo um tensionador automático de correia.

Some todas as vantagens de manutenção e reparo da **CASE** Série N e teremos uma retroescavadeira que será produtiva no canteiro de obras por vários anos.



580N VERSÃO CARREGADEIRA

A CASE apresenta a 580N versão carregadeira, um produto novo que já nasce com tradição. Uma carregadeira compacta, produzida no Brasil, derivada da retroescavadeira líder de mercado.

Dimensões reduzidas e raio de giro curto proporcionam excelente manobrabilidade, trabalhando com agilidade até mesmo em locais com restrição de espaço.

A alta produtividade é atingida graças à grande capacidade da caçamba dianteira, alta velocidade de deslocamento e grande força de desagregação e capacidade de levantamento.

Com projeto eficiente, manutenção simples e motor com baixo consumo de combustível, a 580N Versão Carregadeira é a opção perfeita. O baixo custo de aquisição, operação e manutenção e a alta produtividade certificam sua excelente relação custo-benefício.

Oferecida com cabine aberta ou cabine fechada com ar-condicionado, a 580N Versão Carregadeira conta com importantes itens de série, como bloqueio do diferencial do eixo traseiro (Diff Lock), desengate da transmissão (De-Clutch), controle da carregadeira em alavanca única com retorno automático à escavação e autonivelamento da caçamba.

Sua extensa lista de opcionais permite configurá-la de forma a ser o equipamento correto para os mais variados segmentos:

- Motor CASE/FPT
- Eixo dianteiro 4x4 HD
- Transmissão Powershift S-Type com modo automático
- Ride Control (amortecimento de carga)
- Caçamba 4 em 1
- Diferentes tamanhos de caçamba com dentes ou lâmina de corte



CASE

CONSTRUCTION



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.

Oferecer as melhores máquinas e serviços na área de construção é muito importante para a **CASE**. E estar ao lado do cliente para garantir uma assistência técnica de qualidade, quando ele precisar, é um compromisso.



O CASE CARE TEM SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SUA OBRA E SUAS NECESSIDADES DE PRODUTIVIDADE E SEGURANÇA

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.

O **CASE Care** também disponibiliza treinamento *on-line* e gratuito para operadores de toda a linha **CASE**, com conhecimentos práticos e teóricos, para garantir os melhores resultados.

Acesse o portal www.casece.com.br e conheça os diversos tipos de serviços que o **CASE Care** oferece para cuidar com carinho da sua máquina.

Procure o seu concessionário **CASE**. Lá você encontra suporte técnico e orientação especializada para os melhores resultados e rentabilidade de seu negócio.







RETROESCAVADEIRA SÉRIE N 580N

CASE
CONSTRUCTION



CASE Customer
Assistance
0800-727-2273

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.

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.

Os equipamentos CASE Construction e os motores CASE/FPT são fabricados pela mesma empresa: CNH Industrial Ltda.

CCEP0023 – 6/2018

COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

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

CNH
INDUSTRIAL CAPITAL

CASE
CONSTRUCTION

