RETROESCAVADEIRA SÉRIE N
580N

CASE CONSTRUCTION

PERFEITO EM CADA MISSÃO

CASE Customer Assistance
0800-727-2273

caseCE.com.br

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
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 ao 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. Somado 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 proporcionam comunicação fácil com a parte traseira da máquina e o conforto da circulação de ar. O pacote de iluminação de alta intensidade proporciona 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

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 para sua retroescavadeira da série N. As máquinas da Série N iluminam todo o perímetro da máquina. 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.

CASE
CASE
CASE
580N CASE

580N CASE

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.

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.

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

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.

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.

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

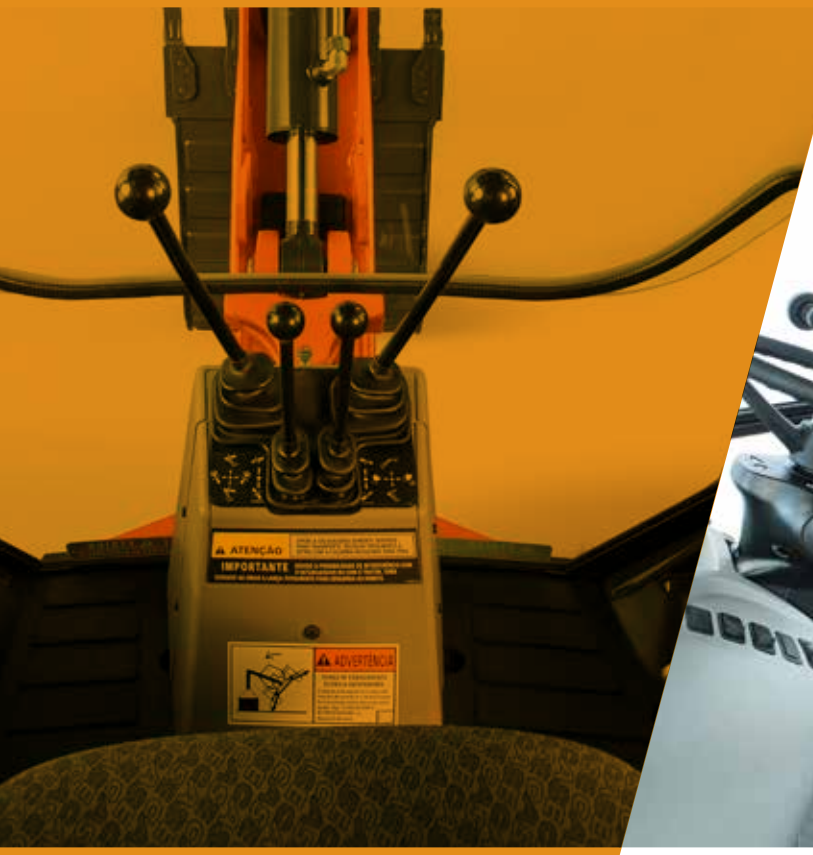
Freios de serviço e de estacionamento
Projeto do sistema de freios entrega grande capacidade de frenagem para uma operação segura. A máquina da série N possui o moderno freio de estacionamento tipo SAHR, aplicado por mola e liberado hidraulicamente, acionado por botão.

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 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 de operação.

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.

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.



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

Os recursos de conforto e segurança da retroescavadeira Série N aumentam a produtividade do operador. Janelas do assoalho ao teto proporcionam visibilidade superior. As janelas laterais traseiras proporcionam 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 – 77,7dBA – proporcionando um ambiente em que o operador possa 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, mais provável ela 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 mas 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.

Alta produtividade é atingida graças a 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. 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 seguimentos:

- **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**

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.

BRCE0519 – 05/2017

COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

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

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

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS