CASE CONSTRUCTION

RETROESCAVADEIRA SÉRIE N

580N

Case - Soluções Integradas

EQUIPAMENTOS | FINANCIAMENTO | PEÇAS E SERVIÇOS

RETROESCAVADEIRA SÉRIE N
580N

Desempenho comprovado

A nova retroescavadeira Case Série N é uma máquina valente. Reprojetada a partir do zero, a nova retroescavadeira Case 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 novo 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 Pró 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 na coluna. Esta transmissão possui uma função kick down padrão, que reduz de segunda para primeira marcha ao pulsar de um botão.

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 à 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 nova cabine mantém os operadores mais produtivos. Janelas do assoalho ao teto proporcionam visibilidade superior. As novas 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 aumenta a saturação em 28 por cento, proporcionando 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.

Iluminação lateral melhora a segurança e a produtividade

A Case agrega valor a sua liderança em inovação de produtos com uma nova solução de iluminação de alta-intensidade para sua retroescavadeira da série N. O novo pacote de iluminação aumenta a luminosidade em 28 por cento, proporcionando maior visibilidade e sobreposição de áreas de cobertura. As novas luzes laterais de fácil ajuste oferecem 45 graus de rotação para proporcionar iluminação extra onde mais se precisa.

As novas máquinas da Série N iluminam todo o perímetro da máquina. Isto 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. Isto não só dá um melhor senso de controle para o operador; como também incrementa a produtividade em todos os momentos, de dia ou à noite.

Melhorias na transmissão e no sistema hidráulico

A Case Série N apresenta uma nova família de transmissões, a Powershift S-Type™. A 580N oferece também a transmissão Powershuttle.

A transmissão Powershift possui quatro marchas à frente e três à ré e a transmissão Powershuttle oferece quatro à frente e quatro à ré. A transmissão Powershift possui função kick down que reduz de segunda para primeira marcha ao pressionar um botão na alavanca de controle da carregadeira.

Uma versatilidade da retroescavadeira é a capacidade de condução até o local de trabalho. A 580N pode se deslocar a uma velocidade de até 44,9 km/h – e o projeto da lança da retroescavadeira centralizada torna a viagem mais suave.

A 580N continua a oferecer um 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 do braço de elevação da retroescavadeira para proporcionar maior proteção em aplicações severas como demolição. Estas melhorias no sistema hidráulico também ajudam a atingir maior eficiência de consumo de combustível.

RETROESCAVADEIRA SÉRIE N
580N

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

Pinos da pá mais fortes
Os pinos da pá da retroescavadeira são maiores e mais fortes para acomodar as capacidades de levantamento e força de desagregação melhorada.

Braços mais longos da carregadeira
As máquinas da Série N têm braços mais longos na carregadeira para cavar mais fundo e ter melhor alcance. Isto 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 passa a oferecer a opção de controle piloto da retroescavadeira com dois joysticks.

Opções de transmissão
A 580N oferece as transmissões Powershift S-Type e Powershuttle. Permitindo que você escolha aquela que melhor se adequa à sua operação.

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 excelentes. 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.

Posicionamento seguro das mangueiras
Agora o braço de elevação da retroescavadeira tem suas mangueiras hidráulicas posicionadas dentro da estrutura, protegendo-as durante aplicações de demolição e tarefas mais exigentes.

Novos freios de serviço e de estacionamento
Novo projeto do sistema de freios aumentou a capcadidade de frenagem do equipamento. A máquina da série N possui novo conceito de freio de estacionamento 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.

Projeto do braço de elevação em S
O novo braço de elevação da retroescavadeira aumenta ainda mais a força e durabilidade das máquinas da Série N. Ele enfrenta até as aplicações e condições de trabalho mais árduas, tais como demolições.

Maçaneta da porta de abertura fácil
Abrir a porta da cabine nunca foi tão fácil, graças a um novo projeto de maçaneta de fácil abertura da porta para a 580N.

Iluminação externa de 360 graus
As máquinas da série N dispõem de iluminação externa, incluindo iluminação lateral exclusiva e ajustável que combinada com a iluminação dianteira e traseira, proporcionam uma iluminação de 360 graus do local de trabalho, melhorando consideravelmente a segurança e a produtividade noturna. Standard para cabine fechada e opcional para toldo.

RETROESCAVADEIRA SÉRIE N
580N

Cabine nova melhora a visibilidade, fluxo de ar, conforto e controle

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

Como no modelo anterior, a retroescavadeira da Série N inclui 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 – 81dBA – proporcionando um ambiente em que o operador possa se concentrar na tarefa em execução.

Com a nova opção de controle piloto 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 retroescavadeira 580N.

Com a característica adicional de controle da máquina Pro Control (amortecimento de giro), 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, é mais provável que ela seja 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 à 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.

CASE CARE.

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.

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 disponibiliza 1.000 (mil) horas gratuitas SYSTEMGARD®, o programa de monitoramento de fluidos para seu equipamento.

O CASE CARE também disponibiliza treinamento *on-line* e gratuito para operadores de toda a linha Case, com conhecimentos práticos e teóricos, incluindo literatura completa e catálogo de peças, 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.

CASE CUSTOMER ASSISTANCE.

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.

RETROESCAVADEIRA SÉRIE N

580N

	Motor Standard	Motor Turbo
Motor (potência bruta)	75 hp (56 kW)	85 hp (63 kW)
Motor (potência líquida)	72 hp (54 kW)	79 hp (59 kW)
Profundidade de escavação da retroescavadeira	4,5 m (14’ 9,4”)	4,5 m (14’ 9,4”)
Força de escavação da caçamba traseira	48 kN (4.895 kgf)	50,4 kN (5.141 kgf)
Capacidade de levantamento da carregadeira até altura máxima	2.911 kg	3.086 kg
Peso operacional	7.140 kg	7.758 kg

CASE. PARA FAZER MAIS NA SUA VIDA.

Você pode contar com a Case e seus concessionários para soluções completas em equipamento, financiamento, peças e serviços, nas mais diversas necessidades. A Case tem uma linha completa de máquinas de construção de alta tecnologia e robustez para a sua maior produtividade. Um século de eficiência e produtividade no Brasil, que celebra a tradição e a liderança no lançamento de novos produtos. Pode se orgulhar de sua máquina Case com essa história de paixão e resultados. Nós estamos aqui para oferecer a você o máximo de nossa experiência no mundo da construção.

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.

BRCE0326 - 04/2013 - Impresso no Brasil

www.casece.com.br

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

Fábricas:
Contagem - Minas Gerais - Brasil
Avenida General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes - CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3438

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