

CASE
CONSTRUCTION

SKID CASE 400 SÉRIE 3
410 | 420 | 430 | 465



Case - Soluções Integrais

EQUIPAMENTOS | FINANCIAMENTO | PEÇAS E SERVIÇOS

SKID CASE 400 SÉRIE 3

410 | 420 | 430 | 465

Skid Case. Dinâmica e ágil, como deve ser o seu negócio.

Quando se trata de aumentar a produtividade e reduzir custos de operação, nada se compara com a nova linha de minicarregadeiras Skid Case Série 3. A Case projetou estas máquinas excepcionais visando à economia de tempo e dinheiro. Graças a uma maior potência e ao elevado torque do motor, aos controles mais suaves e ergonômicos e à melhor visibilidade, você pode trabalhar mais rápido e produzir muito mais.

Mais potência sob o capô

Basta olhar sob o capô para notar o motor maior e mais eficiente, que fornece mais potência e torque. Os novos motores Case turboalimentados de 4 cilindros proporcionam toda a força necessária para realizar qualquer trabalho.

Maior produção com uma só máquina

As minicarregadeiras Skid Case foram projetadas para alta produtividade, dia após dia. Construídas sobre um chassi monobloco e soldado em uma só peça, elas têm a força para executar as tarefas mais pesadas. Com inúmeros acessórios disponíveis, elas têm seu lugar nos mais variados segmentos, como fundição, jardinagem, construção comercial ou residencial, obras públicas, avicultura, suinocultura, construção de pontes e estradas.

Mais conforto e comodidade

Um ambiente de trabalho confortável para o operador de uma minicarregadeira significa mais produtividade. Para maior controle do trabalho executado, reformulamos a cabine para incorporar uma série de novos elementos, como o assento ergonômico e confortável, uma barra de segurança maior e mais confortável, maior altura interna, alavancas de comando ergonômicas e muitos outros itens.

Facilidade de manutenção para maior disponibilidade operacional

As minicarregadeiras Skid Case oferecem grande acessibilidade na execução de checagens de rotina e uma excepcional facilidade de manutenção, incluindo características exclusivas como a cabine ROPS que é de fácil inclinação para simplificar e agilizar o acesso aos principais componentes. Todos os modelos dispõem de um único ponto para serviço centralizado, tornando as checagens diárias rápidas e fáceis. E com o exclusivo KIT de limpeza dos filtros, a Case proporciona maior durabilidade e maior facilidade na limpeza diária, através de um sistema de venturi entre o filtro e o escapamento, eliminando parte das partículas contaminantes.

Para manter sua máquina sempre em operação, a Case oferece também serviços de primeira classe e suporte técnico através de uma ampla rede de concessionários.

Com merecido reconhecimento, a Skid Case está comemorando seu 40º aniversário em 2009 com unidades vendidas em todas as regiões do mundo.

410



420



430



465



SKID CASE 400 SÉRIE 3

410 | 420 | 430 | 465

Mais potência sob o capô.

Os motores Case de comprovada eficiência são reconhecidos por seu rendimento, confiabilidade e grande durabilidade. O motor turboalimentado Case de quatro cilindros que equipa essas máquinas oferece torque de sobra, tendo certificação TIER III de baixa emissão de poluentes.

Embora todos os modelos ofereçam uma maior potência, o modelo 420 proporciona uma incrível reserva de torque de 53% e um aumento de potência de 23% para executar os trabalhos mais difíceis.

Devido ao acoplamento das bombas hidrostáticas diretamente ao volante do motor, os motores Case fornecem 100% da potência para as bombas e componentes, garantindo, quando necessário, um aumento de potência.

A bateria de 1125 amperes dispensa manutenção, sendo 32% mais potente do que a bateria de modelos anteriores.

Qualquer que seja a aplicação, inclusive jardinagem, construção comercial ou residencial, obras públicas, avicultura, suinocultura, construção de pontes e estradas, os novos motores Case apresentam desempenho excepcional.





Maior produção com uma só máquina.

Modelos de elevação radial e vertical

Nossos clientes precisam de máxima produtividade em seu trabalho. Quando se trata de rendimento, a Case oferece uma minicarregadeira para cada categoria, proporcionando a potência e o controle necessários para executar qualquer trabalho.

Para os trabalhos de movimentação de terra ou escavação, como nivelamento final ou distribuição de material, escolha um dos modelos de elevação radial (410, 420 e 430). Para os trabalhos de elevação e carregamento, como o carregamento de rocha ou detritos em um caminhão ou a colocação da pallets de carga em uma carreta, escolha o modelo de elevação vertical 465.

Pilot Control (Opcional)

Os comandos manuais de baixo esforço são itens-padrão em todas as minicarregadeiras Skid Case. Para uma maior produtividade e menor fadiga do operador, você tem à sua disposição o "Pilot Control" para todos os modelos, em conformidade com a norma ISO ou o padrão "H", possibilitando ciclos mais curtos e menor esforço na alavanca de comando.



SKID CASE 400 SÉRIE 3

410 | 420 | 430 | 465



Maximizando a produtividade

A Skid Case é a máquina mais versátil para o seu negócio. Escolha entre diferentes caçambas e inúmeros acessórios. O acoplador hidráulico opcional facilita a troca de acessórios sem necessidade de sair da cabine.



ROPS de fácil inclinação para facilitar o acesso aos principais componentes

As minicarregadeiras Skid Case contam com o exclusivo sistema de fácil inclinação da ROPS, proporcionando um acesso simples e rápido aos principais componentes para manutenção e serviços de rotina. Um ponto de serviço centralizado permite realizar rapidamente a manutenção de rotina diária.



Cabine grande e confortável

A nova cabine tem uma altura maior, assento-padrão com suspensão, alavancas de controle ergonômicas e uma barra de segurança almofadada com apoio para os braços. Além disso, conta com tapetes, porta-copo, uma tomada de 12 volts e uma bandeja para guardar objetos.



Maior visibilidade

Projetamos a Skid Case para uma excelente visibilidade.

- Iluminação lateral (exclusividade Case)
- Mais telas laterais e abertura na janela superior
- Perfil da torre da carregadora redesenhado



Muitas novas opções

Os novos opcionais nas máquinas Série 3 incluem um painel de instrumentos de luxo, conector para rádio e tocador de MP3, espelho retrovisor interno, luz de teto, porta à prova de queda com protetor resistente a impactos, luzes para tráfego rodoviário com setas indicadoras, controles auxiliares proporcionais e pneus sólidos flexíveis. Além disso, estão disponíveis também os seguintes opcionais: cabine de luxo, gancho de içamento de um só ponto, nivelador automático de caçamba, interruptor de batente e janelas removíveis na cabine.





Braços da carregadeira de projeto avançado

Essas máquinas foram projetadas para suportar aplicações pesadas em diversas áreas. Os braços da carregadeira estão ancorados na estrutura do tandem para dissipar o impacto de passar a carga através do chassi. Os pinos de montagem abertos e a articulação em linha posicionam os braços da carregadeira e os cilindros de elevação e inclinação em um mesmo plano vertical. Isso melhora a visibilidade e a integridade da carregadeira, aumenta sua durabilidade e reduz os custos de reparo.



Controles de baixo esforço

Os comandos manuais de baixo esforço são itens-padrão. O Pilot Control (opcional) da Case está disponível em conformidade com as normas ISO ou "H". O freio de estacionamento acionado através de alavanca permite posicionar a máquina com precisão.



Chassi monobloco e soldado

As minicarregadeiras Skid Case são construídas sobre um chassi monobloco e soldado de uma só peça. Esse desenho aumenta sua resistência e assegura que nenhum pino ou rebite se solte.



Motor com certificação TIER III

O motor Case turboalimentado de quatro cilindros fornece uma maior potência de combustão limpa e torque elevado.



Maior capacidade de resfriamento

O radiador e o resfriador de óleo separados para serviços pesados proporcionam uma maior capacidade de resfriamento para uma maior durabilidade do motor.

SKID CASE 400 SÉRIE 3

410 | 420 | 430 | 465

Maior conforto e comodidade.

Quando se trata de produtividade, o conforto do operador é um fator extremamente importante. Dessa forma, a cabine das minicarregadeiras Skid Case teve um aumento de 7% na altura. Também foi aumentada a largura do apoio para braços e da barra de segurança almofadada.

As novas manoplas de comando permitem um acesso fácil à máquina, enquanto as aberturas de grades largas e a nova porta dianteira de vidro curvo oferecem uma maior visibilidade em todas as direções, inclusive para cima. A área envidraçada foi aumentada em 81% nos modelos 410, 420 e 430 e em 20% no modelo 465.

As características-padrão adicionais incluem o assento e manoplas de comando ergonômicas, alarme de segurança e buzina, apoio para os pés, tomada de 12 volts, porta-objetos, porta-copo e outros itens.

Na parte externa, as luzes laterais (uma exclusividade da Case) permitem uma visibilidade lateral total para operação noturna. Uma janela-padrão superior oferece excelente visibilidade até os braços da carregadeira quando a caçamba encontra-se em posição elevada. O novo perfil da torre da carregadeira também melhora a visibilidade durante a operação.

Os novos itens opcionais das minicarregadeiras Skid Case Série 3 incluem:

- cabine de luxo com aquecimento ou ar-condicionado
- painel de instrumentos de luxo com partida sem chave
- luzes para tráfego rodoviário com setas de direção
- controles auxiliares proporcionais
- pneus sólidos flexíveis
- assento com suspensão (exclusividade Case), revestimento de tecido, com aquecimento e apoio lombar
- conector para rádio e tocador de MP3
- espelho
- luz de teto
- porta à prova de queda





Facilidade de manutenção para maior disponibilidade operacional.

Os pontos de manutenção diária de rotina estão concentrados em um único local na parte posterior da máquina para economizar tempo de serviço. Isso possibilita um fácil acesso à vareta de nível de óleo do motor e ao filtro de ar do motor, bem como uma rápida verificação dos níveis de fluido de refrigeração e óleo hidráulico com um rápido olhar nos medidores. Você terá uma maior disponibilidade operacional e gastará menos tempo na manutenção diária.

Quando é necessário realizar alguma manutenção, a cabine ROPS de fácil basculamento (uma exclusividade Case) proporciona um acesso rápido e simples aos componentes mais importantes. O radiador e o resfriador de óleo separados com aletas largas resultam em maior resfriamento e facilitam a limpeza.

Para agilizar a troca de óleo e evitar derramamentos, as minicarregadeiras Skid Case possuem um sistema de drenagem remota de óleo que evita danos ao meio ambiente.

Graças a todas essas excelentes características de serviço e manutenção, você gastará menos tempo e dinheiro com a manutenção de sua Skid Case quando comparado com os modelos de fabricantes concorrentes.



SKID CASE 400 SÉRIE 3

410 | 420 | 430 | 465

Versatilidade inigualável com inúmeros acessórios e caçambas.

A Case é especialista em acessórios para minicarregadeiras, com uma grande variedade de caçambas e inúmeros acessórios compatíveis, aumentando o valor de seu investimento. O acoplador hidráulico (opcional) facilita a troca de acessórios sem que o operador tenha que deixar a cabine.

O sistema hidráulico de alto fluxo (opcional) fornece a vazão e o fluxo necessários para acionar os acessórios com velocidade e força, tornando sua máquina muito mais produtiva.

Um interruptor auxiliar proporcional (opcional) na manopla de comando permite um controle mais preciso dos acessórios.

Sistema hidráulico-elétrico auxiliar (opcional)

O controle digital de acessórios, de fácil uso, permite que o operador trabalhe mais rápido e com maior produtividade, sentindo-se menos cansado ao fim do dia. Além disso, você pode acrescentar um segundo pacote de sistema hidráulico auxiliar dianteiro para os acessórios que exijam uma segunda conexão hidráulica.

Estão também disponíveis um conector elétrico de 14 pinos que controla as válvulas solenoides do acessório e um duto de drenagem para a caixa do motor hidráulico.

Uma única fonte de potência para as caçambas

A Case coloca à sua disposição uma grande seleção de caçambas para suas minicarregadeiras. As caçambas opcionais incluem caçambas de borda curta e borda longa, caçambas para terra para trabalhos normais e serviço pesado, e caçambas para materiais leves e de uso geral.



Caçamba 4 em 1



Broca perfuratriz



Fresadora



Caçamba com garfo



Martelo



Garfos de empilhadeira com pallet de carga



Pá para árvores



Retroescavadeira



Valetadeira



Destocadeira

Você pode contar com a Case.

Você pode contar com a Case e seu concessionário para obter soluções completas de serviço: equipamentos produtivos, orientação especializada, financiamento flexível, peças genuínas Case e serviço rápido. Nós estamos aqui para lhe oferecer o máximo de nossa experiência em máquinas.

Orgulho Case.

Você pode ficar orgulhoso de sua máquina Case. Ela conta com a tradição de mais de um século de produtividade e desempenho. A Case e seu concessionário estão à sua disposição, não apenas quando você compra sua máquina, mas também depois de você já ter trabalhado mais de 1.000 ou 10.000 horas com seu equipamento.

Uma história de paixão e resultados.

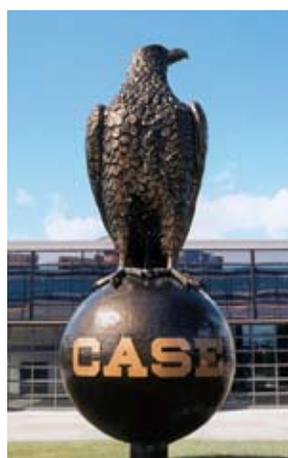
A herança da Case Construction Equipment se estende por mais de 165 anos. Crescendo a partir das inovações de J. I. Case com suas máquinas a vapor, na segunda metade do século XVIII, a Case desenvolveu equipamentos rodoviários que ajudaram a construir as ruas e rodovias do início do século XX em todo o mundo. Em 1912, a Case já começava a se estabelecer como fabricante de uma linha completa de equipamentos. A empresa continuou a expandir seu negócio de equipamentos de construção ao longo dos 45 anos seguintes.

Celebrando uma tradição de inovação.

Em 1957, a Case lançou a primeira retroescavadeira integrada, fabricada e garantida por um fabricante. Ao longo das décadas até o início do século XXI, a Case continuou a desenvolver uma longa linha de produtos inéditos no setor, assumindo um papel de liderança no lançamento de novos produtos e soluções. Hoje em dia, a Case produz 15 linhas de equipamentos e mais de 90 modelos para atender aos mais difíceis desafios da indústria de construção. Com o suporte de unidades industriais e de vendas em mais de 160 mercados, a Case atende às necessidades de seus clientes em todo o mundo.

Case - Soluções Integradas

EQUIPAMENTOS | FINANCIAMENTO | PEÇAS E SERVIÇOS



SKID CASE 400 SÉRIE 3

	410	420	430	465
Potência líquida (SAE J1349)	57 hp (42 kW)	69 hp (52 kW)	77 hp (57 kW)	83 hp (62 kW)
Carga operacional	681 kg (1.500 lb)	839 kg (1.850 lb)	907 kg (2.000 lb)	1.361 kg (3.000 lb)
Força de penetração da caçamba	20.702 N (4.654 lbf)	24.464 N (5.500 lbf)	25.728 N (5.784 lbf)	32.917 N (7.400 lbf)
Altura do pino da articulação da caçamba	2,92 m (114,9")	3,06 m (120,7")	3,09 m (121,6")	3,19 m (125,5")
Peso operacional	2.463 kg (5.430 lb)	2.996 kg (6.605 lb)	3.084 kg (6.800 lb)	4.026 kg (8.875 lb)
Compatibilidade com biodiesel	B5	B5 ou B20*	B5 ou B20*	B5 ou B20*

B20* aprovado segundo as diretrizes da Case para misturas de biodiesel acima de 5%. Para mais informações, consulte seu concessionário.



Fique tranquilo. Com o **Caservice - Programa de Manutenção Preventiva Case** - sua máquina está sempre muito bem cuidada. Você escolhe o plano que atende as suas necessidades e pronto. Diversos itens de sua Case são periodicamente avaliados por técnicos treinados na fábrica, com maior agilidade e sempre utilizando peças genuínas. **Vá até seu concessionário Case e conheça as vantagens do Caservice.**

CASERVICE. VIDA LONGA PARA A SUA MÁQUINA, MAIS PRODUTIVIDADE E MAIS LUCROS PARA VOCÊ.



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.

BRCE0205 - 04/2009 - Impresso no Brasil

www.casece.com.br



Escritório Comercial:
Sorocaba - São Paulo - Brasil
Av. Jerome Case, 1801
Éden - CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

Fábricas:
Contagem - Minas Gerais - Brasil
Av. General David Sarnoff, 2237
Inconfidentes - CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3438

Sorocaba - São Paulo - Brasil
Av. Jerome Case, 1801
Éden - CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

