

CASE
CONSTRUCTION



LINHA DE PRODUTOS

CaseCE.com.br

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842.



TODA A PRODUTIVIDADE, PRECISÃO E ROBUSTEZ QUE SUA OBRA PRECISA.

- A **CASE** oferece uma linha completa de escavadeiras hidráulicas de elevada capacidade operacional, grande produtividade, alta precisão, grande disponibilidade, excelente estabilidade e robustez. Projetadas para os mais diversos segmentos, desde a **CX130C**, que tem tamanho reduzido e pode ser transportada por caminhão convencional, até a super **CX800B**, para atividades extremamente severas, como a mineração.
- O sistema hidráulico das escavadeiras **CASE** otimiza as operações através de um gerenciamento de última geração, oferecendo alta *performance* e economia de combustível. Em aplicações mais severas, a função PowerBoost aumenta automaticamente a pressão do sistema hidráulico em até 10%, melhorando a força de escavação.
- A midiescavadeira **CX80** proporciona excelente força de escavação e capacidade de elevação em áreas de trabalho estreitas ou apertadas. Ela possui contrapeso e posicionamento da lança compactos, o que minimiza a área de trabalho da máquina.

	CX80	CX130C	CX180C	CX220C S2	CX240C ME
Potência líquida do motor (SAE J1349)	54 hp (40,3 kW)	95 hp (71 kW)	119,6 hp (89,2 kW)	147,8 hp (110,2 kW)	147,8 hp (110,2 kW)
Força de escavação na caçamba	56,9 kN	90 kN	112 kN	138 kN	157 kN
Peso operacional	8.430 kg	13.080 kg	17.677 kg	22.145 kg	23.468 kg
Capacidade da caçamba	0,37 m ³	0,37 a 0,65 m ³	0,55 a 0,98 m ³	1,1 a 1,7 m ³	1,4 a 1,7 m ³

	CX350C	CX370C ME	CX490C	CX500C	CX800B
Potência líquida do motor (SAE J1349)	268,2 hp (200 kW)	268,2 hp (200 kW)	328 hp (245 kW)	328 hp (245 kW)	532 hp (396,7 kW)
Força de escavação na caçamba	232 kN	265,8 kN	243,29 kN	274 kN	430 kN
Peso operacional	37.997 kg	38.574 kg	47.800 kg	49.500 kg	81.000 kg
Capacidade da caçamba	1,6 a 2,0 m ³	2,1 a 2,7 m ³	2,46 a 3,07 m ³	2,33 a 2,87 m ³	3,90 m ³

ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS



CONHECIDAS PELO DESEMPENHO E PRODUTIVIDADE. RECONHECIDAS PELA POTÊNCIA, TORQUE E BAIXO CONSUMO.

- As motoniveladoras **CASE Série 800B** são produzidas na fábrica de Contagem, em Minas Gerais, que é a plataforma mundial da **CASE** para a produção de motoniveladoras. Elas são reconhecidas pelo seu grande desempenho e elevada produtividade. Seus três modelos, **845B**, **865B** e **885B**, são equipados com **motor eletrônico Common Rail**, turboalimentado de alto desempenho, baixo consumo, baixa emissão de poluentes, grande facilidade de manutenção e certificação Tier III. O capô basculante, com formas arredondadas, permite maior visibilidade traseira e fácil acesso aos componentes internos.
- Os três modelos possuem transmissão com conversor de torque e *lock-up*. O conversor proporciona um aumento de torque para os trabalhos pesados, e o *lock-up* é ideal para trabalhos mais suaves, como espalhamento de material. A **845B** é produzida de série com o eixo antipatinagem **Limited Slip** e possui como opcional o eixo com bloqueio do diferencial. Já os modelos **865B** e **885B** vêm equipados com **diferencial com bloqueio eletro-hidráulico acionado pelo operador no painel frontal (Diff Lock)**. A lâmina central, de alta capacidade de corte, possui um perfil multiraios **Roll Away**, que permite um corte com esforço reduzido, já que o material cortado é rolado em vez de ser empurrado. O resultado é um menor consumo de combustível e maior vida útil dos componentes.

	845B	865B	885B
Potência bruta do motor (SAE J1995)	150/173 hp (112/129 kW)	193/205/220 hp (144/153/164 kW)	220/234 hp (164/175 kW)
Peso operacional	15.070 kg	16.266 kg	18.050 kg
Lâmina	3.658 mm (12')	3.962 mm (13')	4.267 mm (14')

MOTONIVELADORAS

**PARA QUEM NÃO ABRE MÃO DE RESULTADOS,
NÓS INVESTIMOS NO DESEMPENHO, ECONOMIA
E ROBUSTEZ: SIMPLEMENTE AS MAIS
PRODUTIVAS DO MERCADO.**



- As pás carregadeiras **CASE** são as mais produtivas do mercado e as que mais evoluem no seu segmento. Modelos compactos, pequenos e médios, de **alto desempenho, economia e robustez**, para quem não abre mão de resultados.
- A **621E** é um modelo pequeno, com motor de dupla potência. Esse modelo possui como opcional o ventilador reversível, que remove os detritos dos radiadores em poucos segundos. Os modelos **721E e 821E** se caracterizam por **carregadeiras médias e robustas**, que redefinem o termo produtividade e incorporam engenharia inteligente, tal como os motores de tripla potência.
- Para segmentos específicos, a **CASE** oferece máquinas específicas:
Versão Fertilizante: **W20F, 621E e 721E**
Versão Canaveira: **621E, 721E e 821E**
Versão Granito: **821E**

	W20F	621E	721E	821E
Potência bruta do motor (ISO 14396)	152 hp (113 kW)	137 hp (102 kW)	195 hp (145 kW)	227 hp (169 kW)
Força de desagregação	8.126 kgf	11.841 kgf	14.176 kgf	14.505 kgf
Peso operacional	10.050 kg	11.945 kg	14.156 kg	19257 kg
Carga operacional	3.054 kg	4.476 kg	5.406 kg	6.167 kg

PÁS CARREGADEIRAS

HÁ MAIS DE 50 ANOS, O MERCADO SABE: AS RETROESCAVADEIRAS CASE SÃO SINÔNIMO DE PRODUTIVIDADE, CONFORTO, BAIXO CONSUMO E FACILIDADE NA MANUTENÇÃO.



- Por mais de 50 anos, a **CASE** mantém a liderança absoluta no mercado de retroescavadeiras. A **580 Série N** foi projetada para oferecer resultados, com elevada capacidade produtiva, conforto, baixo consumo e facilidade na manutenção. As retroescavadeiras **CASE** estão nas ruas, nas estradas e nas obras, onde **confiabilidade e alto desempenho são indispensáveis**. E também estão no campo, trabalhando no plantio, construindo e realizando manutenção nas usinas de cana-de-açúcar.
- Operar uma retroescavadeira **CASE** é fácil e confortável: os comandos da caçamba estão concentrados numa única alavanca, o que assegura facilidade operacional do implemento frontal. As retroescavadeiras **CASE** vêm equipadas de fábrica com o **exclusivo Pro Control System (PCS™)**, que proporciona maior precisão e mais facilidade nas operações. Esse sistema amortece os movimentos de giro, eliminando as oscilações, o que permite operações mais precisas e agradáveis. Além do braço de escavação com predisposição para uso de martelos rompedores (opcional), as retroescavadeiras **CASE** têm a opção do braço extensível.
- As retroescavadeiras **CASE** contam com novo sistema de filtragem de ar com Venturi na linha de exaustão, o que garante aumento do intervalo de troca de filtro. **O novo freio de estacionamento aplicado por mola e liberado hidraulicamente (SAHR)** é acionado por botão, garantindo uma operação mais cômoda e segura. Além disso, as retos **580N** da **CASE** contam com pacote de iluminação opcional com 10 luzes de trabalho, garantindo iluminação 360 graus ao operador.

RETROESCAVADEIRAS

580N - 4x4		
Potência bruta do motor		85 hp (63 kW)
Peso operacional		7.858 kg
FRONTAL/CARREGADEIRA	Capacidade de levantamento	3.086 kgf
	Volume da caçamba	0,79 a 1,00 m ³
TRASEIRO/RETRO	Força de desagregação	5.141 kgf
	Volume da caçamba	0,13 a 0,36 m ³



TRATOR DE ESTEIRAS

TONELADAS DE MAIS PRODUTIVIDADE.

- Mais força. Mais eficiência. Maior facilidade de operação.
- Os tratores de esteiras CASE foram projetados para oferecer mais força, mais eficiência, facilidade nas operações e maior disponibilidade. Com elevados limites de potência e de força na barra de tração, fornece ao operador maior controle em todas as operações. Além de maior produtividade, menos tempo gasto em manutenção e menor consumo de combustível, a CASE oferece um grande suporte ao produto.

	1150L	1650L	2050M
Motor CASE	F4HE9684K*J105 TIER 3	F4HE9684K*J106 TIER 3	F4HE96848*J101 TIER 3
Potência bruta @ 2.200 - hp (kW)	130 (97)	156 (116)	232 (173)
Potência líquida @ 2.200 - hp (kW)	118 (88,0)	144 (107)	214 (160)
Torque máximo @ 1.400 - Nm (kgf.m)	589 (60)	690 (70)	1082 (110)
Nº cilindros (litros)	6 (6,7)	6 (6,7)	6 (6,7)
Transmissão	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Velocidade de deslocamento (km/h)	9,7	9,7	9,3
Tração na barra (kN)	214	275	360
Peso operacional	12.873 kg	17.390 kg	20.599 kg



PARA QUALQUER ATIVIDADE, UMA ÚNICA ESPECIALIDADE: PEGAR NO PESADO.

- Se o seu trabalho é pegar pesado em qualquer atividade, a nova linha de **Skid CASE** é presença importante na sua obra. Os **modelos SR e SV**, equipados com cinemático radial (SR) e cinemático vertical (SV), garantem maior produtividade e economia. A **Skid CASE SR** possui a maior força de desagregação, enquanto o **modelo SV** tem o maior alcance no carregamento e assegura no levantamento o paralelismo em relação ao solo, ideal para transportes. Portanto, se as suas atividades exigem trabalhos de desagregação e transporte, a nova linha de **Skid CASE** é ideal para a sua obra.
- Baixo consumo de combustível, Ride Control opcional e cabine mais espaçosa com excelente visibilidade também são importantes características das novas **Skid CASE**, máquinas sinônimo de produtividade certa para a sua obra.

	SR150	SR175	SV185
Potência bruta (SAE J1995)	60 hp (45 kW) a 2.800 rpm	60 hp (45 kW) a 2.900 rpm	60 hp (45 kW) a 2.900 rpm
Capacidade de carga operacional	680 kg	790 kg	840 kg
Peso operacional	2.430 kg	2.812 kg	2.950 kg

	SR200	SR250	SV300
Potência bruta (SAE J1995)	74 hp (55 kW) a 2.500 rpm	90 hp (67 kW) a 2.500 rpm	90 hp (67 kW) a 2.500 rpm
Capacidade de carga operacional	907 kg	1.135 kg	1.361 kg
Peso operacional	3.130 kg	3.490 kg	3.765 kg

MINICARREGADEIRAS



- O sistema de telemática **SiteWatch da CASE** ajuda a gerenciar a frota de forma eficiente. Quando conectado ao CAN-bus da máquina **CASE**, ele oferece relatórios sofisticados de desempenho sobre a frota. O módulo de manutenção integrado padrão possibilita planejar e gerenciar a manutenção.

SITWATCH: BENEFÍCIOS DE CONTROLE CENTRALIZADO DA FROTA NA PONTA DOS DEDOS.

- Otimize o uso da máquina
- Meça o custo total de propriedade
- Gerencie a manutenção
- Aumente a eficiência
- Aumente a segurança do equipamento
- Interface de *web* simples

EXECUTE A OPERAÇÃO DE QUALQUER LUGAR.

- Experimente o que há de mais moderno em gerenciamento de frota remoto com o **SiteWatch da CASE**. Você pode extrair relatórios com métricas de desempenho, análise de tempo ocioso, intervalos de manutenção programados e receber alertas de segurança programáveis em tempo real, enviados para qualquer computador, a qualquer hora, em qualquer lugar.
- O **SiteWatch** está disponível em duas assinaturas – básica e avançada. Entre em contato com seu fornecedor **CASE** para avaliar qual assinatura é a melhor para as necessidades do seu negócio.



PEÇAS

PEÇAS GENUÍNAS.

- ▶ As peças genuínas **CASE** foram desenvolvidas para proporcionar segurança, longa vida útil e máximo desempenho para manter sua máquina disponível por mais tempo.

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS – SOROCABA (SP).

- ▶ Um dos mais modernos do mundo, o Centro de Distribuição de Peças está estrategicamente localizado em Sorocaba (SP) com excelentes índices no tempo de entrega.

CONDIÇÕES ESPECIAIS.

- ▶ Acesse regularmente o *site* loja.mercadolivre.com.br/case e confira a lista completa de peças genuínas com preços ainda mais competitivos.

SERVIÇOS FINANCEIROS: A SOLUÇÃO IDEAL PARA O SEU NEGÓCIO.



Há 20 anos no Brasil, o **Banco CNH Industrial** é especialista no segmento de construção com linhas de repasse BNDES e linhas especiais de financiamento, como *leasing* para equipamentos novos nacionais e importados e CDC para máquinas novas e usadas, nacionais ou importadas.

Com escritório em Curitiba e por meio de seus representantes comerciais e da rede de concessionários **CASE**, com o **Banco CNH Industrial** você tem agilidade na aprovação do crédito, financiamento sem necessidade de abertura de conta-corrente e seguros customizados para máquinas e equipamentos.

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

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

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.

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
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.

CCEP0062 – 01/2020

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