



CASE
CONSTRUCTION

LINHA DE PRODUTOS





ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS

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, até a super CX500C, para atividades extremamente severas, como a mineração.

O sistema hidráulico das escavadeiras CASE otimiza as operações por meio 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.

	CX130C	CX180C	CX220C	CX240C ME
Potência líquida do motor (SAE J1349)	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	90 kN	112 kN	138 kN	157 kN
Peso operacional	13.080 kg	17.677 kg	22.145 kg	23.468 kg
Capacidade da caçamba	0,37 a 0,65 m³	0,55 a 0,98 m³	1,1 a 1,7 m³	1,4 a 1,7 m³

	CX350C	CX370C ME	CX490C	CX500C
Potência líquida do motor (SAE J1349)	268,2 hp (200 kW)	268,2 hp (200 kW)	328 hp (245 kW)	328 hp (245 kW)
Força de escavação na caçamba	232 kN	265,8 kN	243,29 kN	274 kN
Peso operacional	37.997 kg	38.574 kg	47.800 kg	49.500 kg
Capacidade da caçamba	1,6 a 2,0 m³	2,1 a 2,7 m³	2,46 a 3,07 m³	2,33 a 2,87 m³

MOTONIVELADORAS

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 têm 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 tem 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, tem um perfil evolvente 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')





PÁS CARREGADEIRAS

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 tem 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 Canavieira: 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	19.257 kg
Carga operacional	3.054 kg	4.476 kg	5.406 kg	6.167 kg

RETROESCAVADEIRAS

PRODUTIVIDADE, CONFORTO, BAIXO CONSUMO E FACILIDADE NA MANUTENÇÃO.

Há 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 estão também no campo, trabalhando no plantio, construindo e fazendo 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 retros 580N da CASE contam com pacote de iluminação opcional com 10 luzes de trabalho, garantindo iluminação 360 graus ao operador.

		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 m³
TRASEIRO/RETRO	Força de desagregação	5.141 kgf
	Volume da caçamba	0,13 a 0,36 m³





TRATORES 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)	1.082 (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	22.492 kg

MINICARREGADEIRAS

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

Se o seu trabalho é pegar pesado em qualquer atividade, a nova linha de Minicarregadeiras CASE é presença importante na sua obra. Os modelos SR e SV, equipados com cinematiso radial (SR) e cinematiso vertical (SV), garantem maior produtividade e economia. A Minicarregadeira CASE SR tem 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 Minicarregadeiras 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 Minicarregadeiras CASE, máquinas sinônimo de produtividade certa para a sua obra.

	SR150B	SR175B	SV185B
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	2.842 kg	2.980 kg

	SR200B	SR250B	SV300B
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	905 kg	1.135 kg	1.364 kg
Peso operacional	3.160 kg	3.490 kg	3.765 kg





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.

SITEWATCH: 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 remoto de frota com o SiteWatch da CASE. Você pode extrair relatórios com métricas de desempenho, análise de tempo ocioso, intervalos programados de manutenção e receber alertas programáveis de segurança 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.

SUORTE OFERECIDO COMO PADRÃO.

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 do 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/pt-br.



SOLUÇÕES MAIS SÓLIDAS DE SUPORTE AO PRODUTO

Seu concessionário CASE sabe como você pode maximizar o investimento e o tempo de atividade do seu equipamento – com peças originais, serviço especializado e uma variedade completa de soluções de suporte ao produto da CASE. Os concessionários CASE têm acesso exclusivo à ferramenta de diagnóstico Electronic Service Tool (EST), que rapidamente identifica problemas na máquina. Solicite mais informações ao seu concessionário. Acesse o *site* www.caseceonline.com.br e confira a lista completa de peças genuínas com preços ainda mais competitivos.



OPÇÕES FINANCEIRAS FLEXÍVEIS

Programas especializados de financiamento colocam você no banco do operador de um equipamento CASE, enquanto garantias incríveis e planos de proteção abrangentes asseguram que seu equipamento esteja protegido. Tudo isso por meio do Banco CNH Industrial Capital, o Banco da CASE. Como a única empresa financeira dedicada à CASE, oferecemos produtos e serviços sólidos desenvolvidos de acordo com as suas necessidades específicas. E somos os únicos apoiados pelos prestativos profissionais de serviços do seu concessionário CASE. Acesse <https://www.cnhindustrialcapital.com/> e saiba mais sobre nossos produtos.





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.



ARGENTINA: 0800-266-1374



+54 11 48535831



BRASIL: 0800-727-2273



+55 31 2107-2045



COLÔMBIA: 01-800-944-8372



PERU: 0800-77-270

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

COMUNICAÇÕES AMERICA LATINA

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.

CCEP0088 - 09/2021

CaseCe.com

