CASE CONSTRUCTION

PÁ CARREGADEIRA

W20E TURBO

Case - Soluções Integradas

EQUIPAMENTOS | FINANCIAMENTO | PEÇAS E SERVIÇOS

PÁ CARREGADEIRA

W20E TURBO

Nova versão, com maior versatilidade e menor custo operacional.

A pá carregadeira Case W20E Turbo é líder absoluta em seu segmento, que é um dos mais disputados do mercado. Projetada para enfrentar pesadas condições de trabalho, a Case W20E Turbo destaca-se pela robustez, grande capacidade de carga e facilidade operacional.

Sua nova cabine é bastante espaçosa. Com certificação ROPS/FOPS, seu novo *design* proporciona ampla visibilidade e mais conforto para o operador, com ar-condicionado, calefação, comandos simples e suaves.

A W20E Turbo é um conjunto capaz de atender a todas as suas necessidades, o que você não encontra em outra máquina. Além disso, ela oferece facilidade na manutenção e a melhor assistência técnica do mercado. O conforto e a facilidade operacional se encarregam de aumentar a produtividade.

CASE
W20E
CASE

PÁ CARREGADEIRA

W20E TURBO

- Excelente visibilidade.
- Simplicidade de operação.
- Facilidade na manutenção.
- Segurança na operação.
- Durabilidade dos componentes.
- Limitador de altura com controle manual.

PLATAFORMA DO OPERADOR.

Mais conforto e visibilidade.

A cabine da Case W20E Turbo tem novo *design*, é bastante espaçosa, confortável e oferece ampla visibilidade em todas as direções. Montada no chassi dianteiro, a cabine acompanha o movimento da máquina, proporcionando maior precisão no trabalho. A segurança é garantida pela estrutura ROPS/FOPS, que oferece proteção em caso de capotamento e protege o operador em caso de queda de objetos sobre a cabine.

Seus comandos são ergonomicamente dispostos, além de simples, rápidos e suaves, o que permite uma operação fácil, cômoda e confortável por parte do operador. A nova posição da maçaneta está mais ergonômica, o que torna fácil e simples a função de abrir e fechar a cabine. A calefação é outro atributo da W20E Turbo que proporciona o conforto das operações nos dias mais frios.

Um completo painel de instrumentos, de fácil leitura, garante o monitoramento da temperatura de arrefecimento, da pressão de óleo, da restrição dos filtros e da pressão do sistema de freio. A vantagem desse painel é que os instrumentos podem ser substituídos individualmente. Além disso, o sistema de neutralização da transmissão tem acionamento no painel e o freio de estacionamento vem com acionamento manual.

A versão cabine aberta vem equipada com para-brisa para a proteção contra ventos e chuvas. Já a versão cabine fechada vem com janela basculante e com ar-condicionado, que garantem um ambiente agradável. A Case W20E Turbo possui duas alavancas de comando e, opcionalmente, pode ser equipada com uma terceira alavanca ou *joystick.*

A versão *standard* vem equipada com duas alavancas de comando que proporcionam rapidez e facilidade de operação. Opcionalmente, a Case W20E Turbo oferece três alavancas ou ainda um sistema tipo *joystick*.

O freio de estacionamento vem com acionamento manual.

À prova de capotamento, a cabine ROPS/FOPS garante maior segurança ao operador. O limpador de para-brisa, fixado na parte superior da cabine e diretamente na estrutura, aumenta a visibilidade e o conforto.

TREM DE FORÇA.

Maior potência, menor desgaste e alta produtividade.

O motor 6BT5.9, turbo, de 152 hp, oferece grande torque, elevado desempenho, confiabilidade e baixo consumo. Ele possui 40% a menos de peças móveis, o que significa menor desgaste e menor custo de manutenção. Além disso, o fato de os componentes serem integrados facilita o acesso.

A transmissão é do tipo *Powershift* e tem acionamento mecânico. Esse sistema oferece neutralização para carregamento, que é ativado através de um botão no painel. Quando ativado, basta acionar o pedal de freio para transferir, instantaneamente, mais potência do motor à carregadeira. Isso garante ciclos de levantamento mais rápidos com a caçamba cheia.

A Case W20E Turbo vem equipada com eixos para aplicação severa. Os eixos HD dianteiro e traseiro possuem limitador de patinagem, o que aumenta a produtividade, a capacidade de tração e a vida útil dos pneus.

O sistema de freios a disco em banho de óleo é acionado por pedal único e tem atuação hidráulica. Esse sistema garante melhor controle e eficiência de frenagem. Cada circuito de freio é equipado com acumulador de nitrogênio, que garante maior eficiência de frenagem.

- Diferencial com dispositivo antipatinagem.
- Motor eficiente e confiável.
- Freios a disco em banho de óleo.
- Trem de força nacional.
- Fácil manutenção.

O eixo com dispositivo antipatinagem aumenta a vida útil dos pneus. Além disso, o equipamento proporciona maior capacidade de tração em situações de pouca aderência.

O motor turbo de 152 hp é o mais potente da categoria. Com 40% a menos de peças móveis, ele oferece menor desgaste, baixo consumo, manutenção simples e econômica.

A transmissão *Powershift* tem quatro velocidades à frente e à ré. O acionamento mecânico garante mudanças mais precisas, enquanto a neutralização para carregamento favorece a operação e aumenta a produtividade.

PÁ CARREGADEIRA

W20E TURBO

CASE W20E TURBO.

Confiabilidade em qualquer canteiro de obras.

A Case W20E Turbo é ágil, potente e robusta. Por isso garante ótima produtividade nas piores condições de trabalho. Essa carregadeira possui características que conferem excelente versatilidade e desempenho incomparável em qualquer operação. A versão fertilizante (*Special Protection*), projetada para ambientes corrosivos, possui pintura especial, componentes e circuitos elétricos protegidos e cabine fechada com ar-condicionado.

Chave geral.
Esse equipamento garante maior proteção ao circuito elétrico, além de possuir proteção antivandalismo.

Bocal de abastecimento.
Possui chave para maior segurança, facilidade e rapidez na hora de reabastecer.

Ar-condicionado.
Garante um ambiente agradável e arejado. Seus comandos, de fácil acesso, proporcionam maior conforto e praticidade.

Articulação.
A 40 graus, ela permite manobras em espaços mais curtos. Os cilindros da articulação estão localizados na parte superior do chassi. O sistema de pivô central permite que as rodas dianteiras e traseiras percorram a mesma trajetória.

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.

PÁ CARREGADEIRA

W20E TURBO

	W20E TURBO
Potência bruta (SAE J1995)	152 hp (113 kW)
Peso operacional	10.089 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.

preliminar - 11/2012 - 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