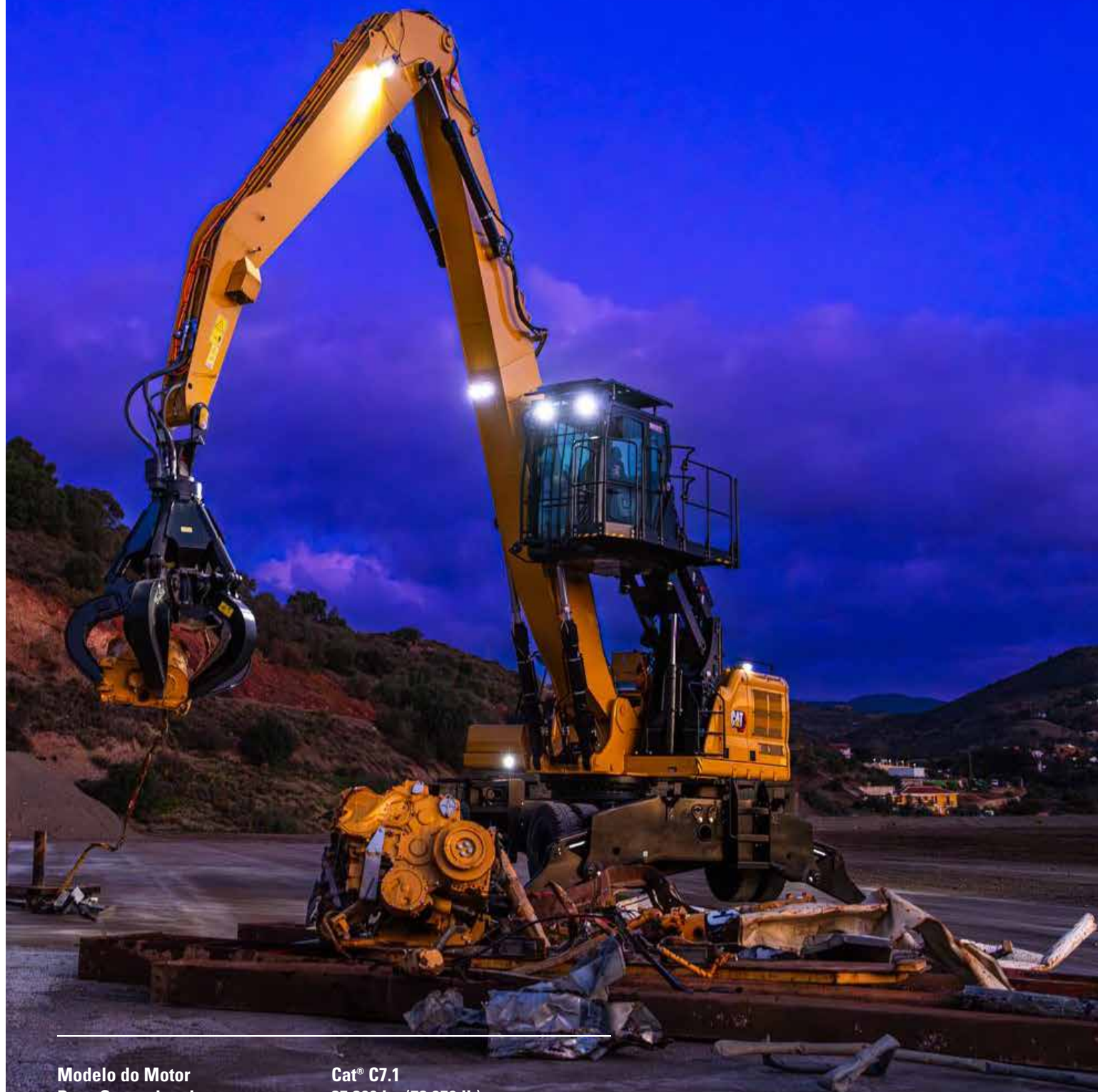


MH3032

MANIPULADOR DE MATERIAIS COM RODAS



Modelo do Motor
Peso Operacional
Alcance Máximo

Cat® C7.1
35.800 kg (78.950 lb)
14.080 mm (46,2 pés)



MH3032

MANIPULADOR DE MATERIAIS COM RODAS

O Cat® MH3032 é uma solução versátil e produtiva na classe de tamanho de 30 mT (66.139 lb). As opções de braço reto e nariz acentuado com um gerador opcional ajudam a expandir a versatilidade em aplicações de sucata, resíduos e reciclagem. O MH3032 ajuda a maximizar o desempenho com as opções de configuração e tecnologia para a produção ideal.



ALTO DESEMPENHO

Um alcance longo ajuda a movimentar mais material sem reposicionar a máquina. A compatibilidade com uma garra grande permite a você movimentar mais material por vez.

VERSATILIDADE INCOMPARÁVEL

As opções de braço reto e nariz acentuado com um gerador opcional de 20 kW (26,8 HP) para operação do ímã ajudam a expandir a versatilidade do MH3032.

CONFORTO ERGONÔMICO

Um acessório de suspensão da cabine hidráulico de amortecimento proporciona conforto ao operador e alta visibilidade para o local de trabalho. Vários pontos de acesso à máquina ajudam a aumentar a segurança e a acessibilidade.

RECURSOS MAIS RECENTES



Simplificação da Configuração da Máquina

- Com a ponta dos dedos e navegando por ícones intuitivos, a Interface do Usuário (UI) voltada para o operador maximiza o tempo de atividade e permite que as equipes comecem a trabalhar sem atrasos. Desde a reorganização das listas de ferramentas de trabalho até a criação de novas combinações conforme a necessidade, os operadores podem configurar rapidamente as máquinas e acessar informações com facilidade.
- A interface permite que os operadores mantenham a precisão e aproveitem ao máximo cada segundo de seu turno. Agregar a capacidade de inserir acopladores e acessórios ao sistema torna a configuração das combinações das ferramentas de trabalho altamente eficiente, reduzindo significativamente o tempo de calibragem. Isso também elimina a necessidade de realizar medições novamente ao trocar acessórios da ferramenta de trabalho Cat® e possibilita a uma única pessoa verificar e ajustar o desgaste da caçamba.

Cat Payload*

- O Cat Payload oferece aos operadores pesagem em trânsito para ajudá-los a atingir os alvos de carga e evitar a sobrecarga, a subcarga ou a carga indevida dos materiais. Combine o Payload com o VisionLink® Productivity** para analisar os locais de trabalho e os ativos individuais para o gerenciamento remoto das metas de produção e das métricas-chave.

Assistência para Oscilação

- A Assistência de Oscilação impede automaticamente a oscilação da máquina em pontos predefinidos pelo operador. Basta oscilar até o ponto de parada desejado e ativar usando o monitor da máquina ou um botão de joystick predefinido. À medida que você se aproximar, a máquina vai desacelerar automaticamente e não permitir que a oscilação ultrapasse o ponto de ajuste. A Assistência de Oscilação ajuda a atingir metas de oscilação mais repetitivas para ajudar a reduzir o uso de combustível e melhorar os tempos de ciclo.

**As tecnologias Payload não têm comercialização legalmente aceita.*

***A assinatura do VisionLink é obrigatória.*

Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as regiões.

Consulte o revendedor Cat local para saber a disponibilidade da oferta específica na área.

Número de Versão: 07E

ALTO DESEMPENHO

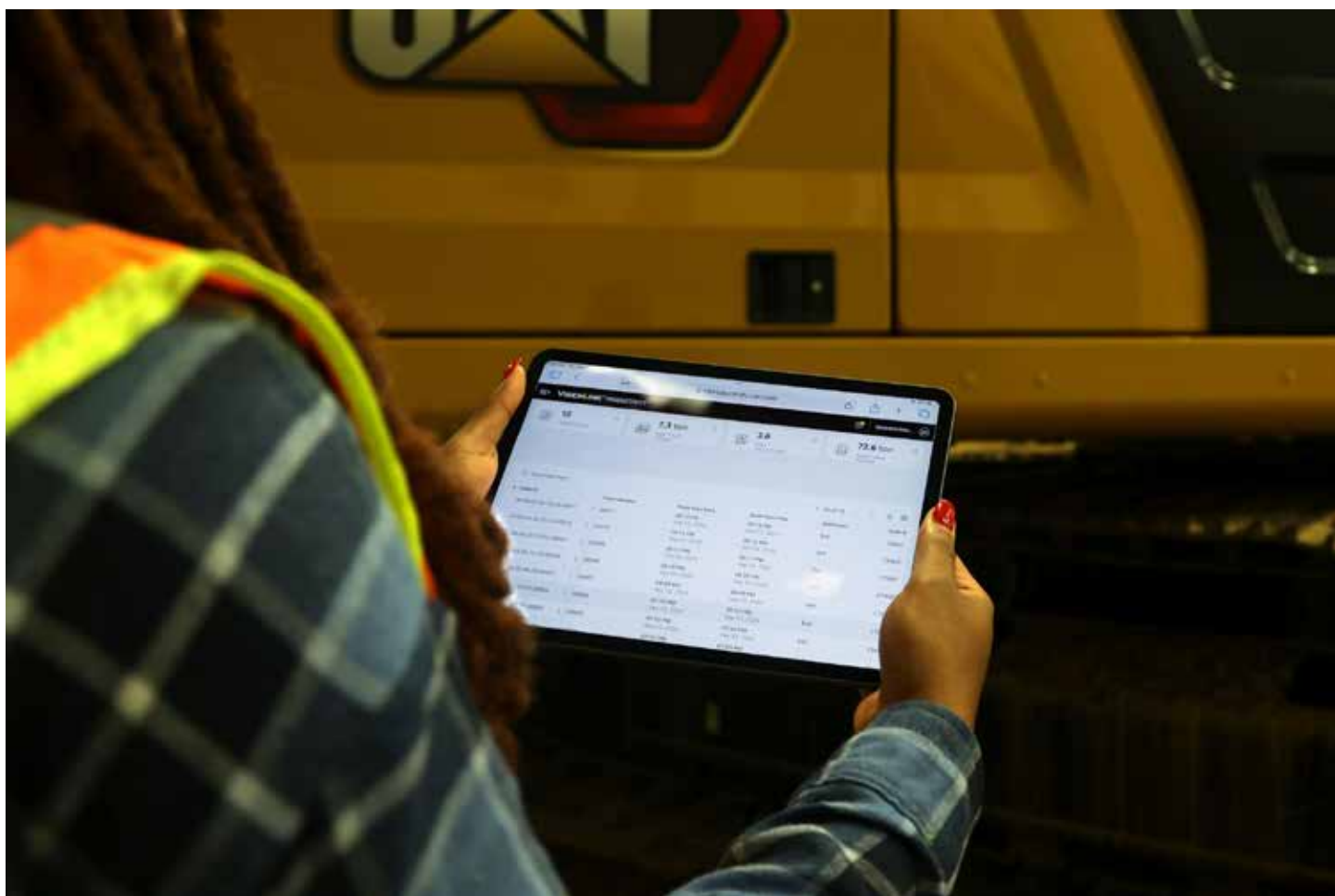


- O motor C7.1 pode funcionar com biodiesel até B20 e atende aos padrões de emissões Tier 4 Final da EPA dos EUA, do Estágio V da UE, Tier 4 da Coreia do Sul e do Japão 2014 usando um sistema de pós-tratamento que não exige manutenção ou tempo de inatividade.
- Adapte a máquina ao trabalho com três modos de potência: Potência, Inteligente e Eco. O modo Inteligente adapta automaticamente as potências do motor e hidráulica às condições de trabalho, ajudando a proporcionar potência máxima quando necessário e a reduzindo quando desnecessário, para economizar combustível.
- O sistema eletro-hidráulico avançado ajuda a proporcionar o equilíbrio ideal entre potência e eficiência, ao mesmo tempo em que oferece o controle de que você precisa.
- O SmartBoom™ disponível permite que a lança suba e desça livremente sem usar nenhuma vazão da bomba para que os operadores possam se concentrar no trabalho do braço e da caçamba.
- A prioridade da válvula ajuda a colocar pressão hidráulica e fluxo onde você precisa.
- Programe e armazene seu modo de potência preferido e configurações de joystick usando sua ID de Operador. A máquina lembrará automaticamente das seleções.

ELIMINE AS SUPOSIÇÕES NOS GERENCIAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

- O Cat Payload ajuda você a atingir metas de carga precisas para aumentar a eficiência da operação. Retire uma carga de material – com uma combinação de acessórios de caçamba e polegar ou de garra e mandíbula – e receba uma estimativa de peso em tempo real sem oscilação.
- Combine o Cat Payload com o VisionLink e gerencie remotamente as metas de produção.
- O VisionLink fornece insights de dados acionáveis para todos os ativos, independentemente do tamanho da frota ou do fabricante do equipamento.* Analise os dados do equipamento diretamente do desktop ou do dispositivo móvel para maximizar o tempo de atividade e otimizar os ativos. Os painéis fornecem informações como horas, quilômetros, localização, tempo ocioso e utilização de combustível. Tome decisões bem informadas que reduzam custos, simplifiquem a manutenção e aumentem a segurança no local de trabalho.
- A Assistência de Oscilação impede automaticamente a oscilação da máquina em pontos predefinidos pelo operador. Basta oscilar até o ponto de parada desejado e ativar usando o monitor da máquina ou um botão de joystick predefinido. À medida que você se aproxima, a máquina vai desacelerar automaticamente e não permitir que a oscilação ultrapasse o ponto de ajuste. A Assistência de Oscilação ajuda a atingir metas de oscilação mais repetitivas para ajudar a reduzir o uso de combustível e melhorar os tempos de ciclo.
- O Remote Troubleshoot é um aplicativo móvel que permite que o revendedor Cat realize testes de diagnóstico em sua máquina conectada remotamente para ajudar a garantir que os problemas sejam resolvidos rapidamente e com menos tempo de inatividade.
- A Atualização Remota é um aplicativo móvel que permite atualizar o software de bordo sem a presença de um técnico, permitindo iniciar atualizações de software quando conveniente, o que aumenta a eficiência operacional geral.

**A disponibilidade do campo de dados pode variar de acordo com o fabricante do equipamento.*



TRABALHO COM CONFORTO

- Escolha entre uma cabine deluxe e premium. Ambas proporcionam um ambiente de trabalho confortável e ergonômico.
- A cabine tem um assento amplo que se ajusta a operadores de todos os tamanhos.
- Entre e saia da cabine com mais facilidade usando o console esquerdo inclinado.
- Controle a máquina confortavelmente usando controles fáceis de alcançar, todos localizados à sua frente.
- O controle de temperatura automático padrão mantém você na temperatura adequada durante todo o turno.
- Guarde seus objetos pessoais nos diferentes espaços de armazenamento na cabine: acima ou atrás do assento, nas laterais e nos consoles. Também são fornecidos um porta-copos, porta-documentos, porta-garrafas e gancho para casacos.
- Conecte-se a dispositivos pessoais por meio das portas USB e da tecnologia Bluetooth® do rádio padrão.
- O relé auxiliar opcional liga e desliga rádios CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão), faróis giratórios e outros acessórios sem que você precise tirar as mãos do joystick.
- A Cat continua a melhorar a funcionalidade da interface do usuário para operadores de todos os níveis de habilidade. O monitor de tela sensível ao toque é uma ferramenta operacional fácil de usar que apresenta o painel do local de trabalho em um formato intuitivo.
- Os aplicativos de produtividade são exibidos em grade para leitura em qualquer lugar, e a navegação na tela sensível ao toque é programada para garantir que o desempenho do trabalho continue sem atrasos.



CONFIÁVEL, DURÁVEL E VERSÁTIL

- Conte com a sua máquina para resistir ao desgaste ao longo dos anos. Lança, braços e outras áreas de muita tensão são reforçados com fabricações, fundições e forjamentos multichapa espessos para ajudar a garantir qualidade e confiabilidade.
- O chassi superior usa montagens projetadas especialmente para suportar a cabine reforçada, e o chassi inferior é reforçado para ajudar a aumentar a durabilidade do componente.
- Trabalhe até 3.000 m (9.840 pés) acima do nível do mar sem redução de potência.
- Não permita que a temperatura impeça você de trabalhar. A máquina tem um recurso padrão de partida a frio de -18 °C (0 °F).
- Um sistema automático acelera o aquecimento do fluido hidráulico em temperaturas frias e ajuda a prolongar a vida útil dos componentes.
- A autolubrificação padrão simplifica a manutenção mantendo automaticamente a máquina lubrificada desde o rolamento da oscilação e o acessório de suspensão da cabine até a extremidade do braço.
- Um gerador opcional de 20 kW (26,8 HP) possibilita a operação do ímã. Os controles do gerador são totalmente integrados ao monitor da cabine.
- Expanda os recursos de trabalho com acessórios para uma grande variedade de aplicações.



MANUTENÇÃO



- Acompanhe a vida útil e os intervalos de manutenção do filtro da máquina por meio do monitor na cabine.
- As aberturas da Coleta Programada de Amostra de Óleo (S-O-SSM, Scheduled Oil Sampling) estão localizadas no nível do solo, ajudando a simplificar a manutenção e permitindo a extração rápida e fácil das amostras de fluido para análise.
- A durabilidade do filtro de entrada de ar com pré-limpador ajuda a economizar nos custos de manutenção.
- O filtro de fluido hidráulico ajuda a proporcionar alto desempenho de filtragem, válvulas antidrenagem ajudam a manter o óleo limpo quando o filtro é substituído, além da vida útil mais longa com um intervalo de substituição de 3.000 horas.
- Os ventiladores de arrefecimento de alta eficiência só funcionam quando necessário. Você pode programar intervalos para que eles sejam invertidos automaticamente a fim de ajudar a manter as colmeias limpas sem interromper o trabalho.
- Aumente a produtividade com lembretes de serviço proativos. O sistema integrado de gerenciamento da integridade do veículo alerta o operador com orientação de serviço passo a passo e as peças necessárias para ajudar a reduzir tempo de inatividade desnecessário.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA



- A Prevenção da Cabine ajuda a impedir o contato entre o acessório da ferramenta de trabalho e a cabine.
- O E-fence 2D padrão evita impedir a máquina de deixar os parâmetros definidos pelo operador.
- O interruptor de desligamento no nível do solo interrompe o fluxo de combustível para o motor quando ativado e desliga a máquina.
- Mantenha a máquina protegida com a ID do operador. Use o código PIN (Product Identification Number, Número de Identificação do Produto) no monitor para ativar o recurso de partida por botão de pressão.
- Aproveite a excelente visibilidade geral com a ajuda de colunas de cabine pequenas, janelas grandes e um projeto de capô do motor reto. As câmeras traseiras e laterais são padrão.
- As luzes externas em LED (Light Emitting Diod, Diodo Emissor de Luz) de 1.800 lm padrão iluminam os arredores para um ambiente de trabalho mais seguro.
- Os para-brisas espessos e resistentes a impactos atendem aos padrões P5A.
- O design da plataforma de serviço fornece acesso fácil, seguro e rápido à plataforma de serviço superior. Os degraus da plataforma de serviço usam uma chapa perfurada antiderrapante para ajudar a evitar escorregões.
- A alavanca de retenção hidráulica padrão isola todas as funções hidráulicas e de percurso na posição abaixada.
- As Proteções do Operador (OPG) opcionais protegem contra queda e arremesso de detritos.
- Em uma emergência, abaixe a cabine em segurança usando a válvula de abaixamento de emergência da cabine atrás do acessório de suspensão da cabine ou à direita do assento. A válvula localizada atrás do acessório de suspensão da cabine é facilmente acessível.
- As válvulas de retenção de abaixamento de lança e braço impedem o fluxo reverso, mantendo a articulação frontal segura no lugar caso o sistema hidráulico perca pressão inesperadamente.
- Torne o trabalho de manutenção mais acessível e seguro com iluminação de inspeção opcional. Com o toque de um interruptor, as luzes iluminarão os compartimentos do motor, da bomba, da bateria e do radiador para melhorar a visibilidade.

SUSTENTABILIDADE

- O motor diesel Cat® C7.1 atende aos padrões de emissões Tier 4 Final da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio V da UE.
- Os motores diesel Cat devem usar ULSD (Ultralow Sulfur Diesel Fuel, Combustível Diesel com Enxofre Ultrabaixo) com 15 ppm de enxofre ou menos ou ULSD misturado com os seguintes combustíveis** de intensidade de carbono mais baixa de até: 20% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácido Graxo)* ou 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotratado) e GTL (Gas-To-Liquid, Gás para Líquido). Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou “Recomendações para Fluidos de Máquina da Caterpillar” (SEBU6250) para obter detalhes.
- O Controle Automático de Rotação do Motor ajuda a reduzir o consumo de combustível desnecessário e as emissões dos gases de efeito estufa permitindo que o motor entre automaticamente em funcionamento em marcha lenta quando a máquina não está trabalhando.
- O Cat® 2D E-fence mantém a articulação frontal dentro de uma área de trabalho predefinida para evitar riscos, como tráfego, ajudando não apenas a manter a segurança do pessoal, mas também ajudando a evitar reparos, tempo de inatividade e multas onerosas no local de trabalho.
- Os intervalos de manutenção prolongados ajudam a reduzir o tempo de inatividade e diminuir a quantidade de fluido e filtros substituídos durante a vida útil da máquina.
- O VisionLink® exibe as emissões de CO₂ de ativos monitorados, calculadas por tipo de combustível para o Consumo de Combustível no Tempo de Operação diariamente em um intervalo de datas selecionado.
- A Atualização Remota ajuda a minimizar o tempo de inatividade e de manutenção, ao mesmo tempo em que mantém o ativo em funcionamento com eficiência máxima. Alertas para atualizações da máquina são enviados virtualmente do revendedor Cat, e as atualizações podem ser implantadas sem que um técnico do revendedor tenha que estar no local.
- O Diagnóstico de Falhas Remoto ajuda a diminuir o tempo de manutenção e mantém a máquina em funcionamento com eficiência máxima, permitindo ao revendedor Cat testar virtualmente a máquina enquanto ela está funcionando. Assim que um problema for identificado, um técnico poderá corrigi-lo já na primeira vez, economizando tempo e dinheiro.

**Motores sem dispositivos de pós-tratamento podem usar misturas mais altas, até 100% de biodiesel (para uso de misturas mais altas do que 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat).*

***As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.*



MAIS DO QUE MÁQUINAS

CONSTRUÍDAS PARA SEU SUCESSO

Ao comprar equipamentos Cat, você adquire muito mais do que a máquina. Você também ganha o suporte da rede de revendedores mundial, sustentada por uma variedade de soluções flexíveis, tecnologia, ferramentas, entre outras coisas.



CONTRATOS DE VALOR DO CLIENTE

Um Contrato de Valor do Cliente (CVA, Customer Value Agreement) do revendedor Cat ajuda você a fazer mais e a se preocupar menos. Um CVA simplifica a propriedade e a manutenção da máquina, além de agregar a segurança do suporte do revendedor especializado e oferece a tranquilidade do gerenciamento eficiente da integridade do equipamento.

PEÇAS CAT ORIGINAIS

As peças Cat originais proporcionam o mais alto nível de confiabilidade e produtividade. Peça diretamente ao revendedor Cat ou compre online em parts.cat.com.

OPÇÕES DE REPARO

Uma ampla linha de opções de reparo oferece opções que atendem às suas necessidades, orçamento e cronograma. Todos os reparos são realizados por técnicos Cat especializados. Você receberá orientações de reparo inteligentes, uma cotação e serviço precisos e oportunos que colocarão sua máquina em funcionamento rapidamente.

SERVIÇOS FINANCEIROS

Conte com a Cat Financial para fornecer as melhores soluções financeiras e de proteção estendida para sua empresa. Há mais de 30 anos, ajudamos nossos clientes a terem êxito por meio da excelência em serviço financeiro.



**TRATORES
DE ESTEIRA**



**MINI-
CARREGADEIRAS**



**MANIPULADORES
DE MATERIAIS**



ESCAVADEIRAS



**PÁS-
CARREGADEIRAS
DE RODAS**

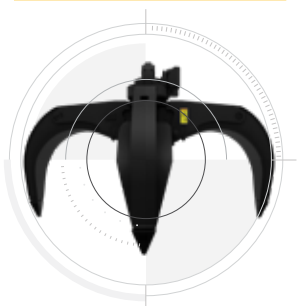


**PÁS-
CARREGADEIRAS
DE ESTEIRA**

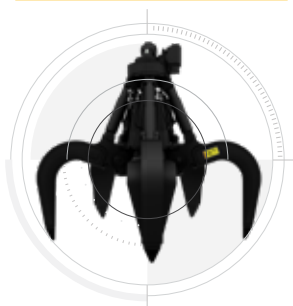
AUMENTE A PRODUTIVIDADE E OS LUCROS COM OS ACESSÓRIOS CAT

Você pode expandir facilmente o desempenho da máquina utilizando qualquer uma das variedades de acessórios Cat. Cada acessório Cat foi projetado para se adaptar ao peso e à potência dos manipuladores de materiais Cat para melhor desempenho, segurança e estabilidade.

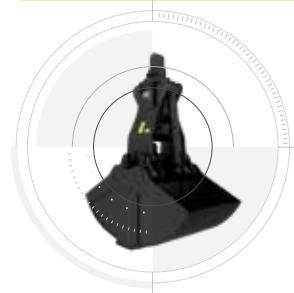
GSH – GARRAS “GOMO DE LARANJA”



GSV – GARRAS “GOMO DE LARANJA”



GARRAS DE MANDÍBULA



GARRAS SELECIONADORAS E DE DEMONSTRAÇÃO



MULTIPROCESSADORES



TESOURAS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Motor

Modelo do Motor	Cat C7.1	
Potência Líquida – ISO 9249	150 kW	201 hp
Potência Líquida - ISO 9249 (DIN)	204 hp (métrica)	
Potência do Motor – ISO 14396	151 kW	202 hp
Potência do Motor - ISO 14396 (DIN)	205 hp (métrica)	
Diâmetro interno	105 mm	4,1 pol
Curso	135 mm	5,3 pol
Cilindrada	7 l	428 pol ³

A potência anunciada é testada conforme o padrão especificado vigente no momento da fabricação.

A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com filtro de ar, pós-tratamento de gás de escape do CEM (Clean Emissions Module, Módulo de Emissões Limpas), alternador e ventilador de arrefecimento funcionando na velocidade intermediária.

Transmissão

Velocidade Máxima de Percurso	18 km/h	11,2 milhas/h
Força na Barra de Tração	145 kN	32.597 pés-lbf
Nivelamento Máximo	45%	

Sistema Hidráulico

Pressão Máxima - Implementos	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima - Oscilação	28.400 kPa	4.119 lb/pol ²
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²

Mecanismo de Oscilação

Velocidade de Oscilação	7 r/min	
Torque de Oscilação Máximo	82 kNm	60.680 lbf-pés

Pesos

Peso Operacional	35.800 Kg	78.950 lb
------------------	-----------	-----------

O peso operacional inclui tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb) e uma garra de 2.000 kg (4.410 lb). O peso varia, dependendo da configuração.

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	474 l	125,2 gal
Sistema de Arrefecimento	25 l	6,6 gal
Óleo do Motor	25 l	6,6 gal
Eixo traseiro - Alojamento (Diferencial)	19,5 l	5,2 gal
Comando Final	2,2 l	0,6 gal
Transmissão Power Shift	3 l	0,8 gal
Sistema Hidráulico - Incluindo Tanque	301 l	79,5 gal
Reservatório Hidráulico	147 l	38,8 gal
Tanque de Fluido de Escape Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 l	10,8 gal

Dimensões

Lança	MH de 8,5 m (27 pés 11 pol)	
Braço	Nariz Acentuado de 6,4 m (21 pés 0 pol)	
Comprimento de Transporte	11.860 mm	38,9 pés
Comprimento da Máquina	5.785 mm	19 pés
Raio de Oscilação Traseira	3.000 mm	9,8 pés
Folga do Contrapeso	1.465 mm	4,8 pés
Altura da Cabine - Abaixada	3.500 mm	11,5 pés
Altura da Cabine – Abaixada com OPG (Orange Peel Grapple, Garra "Gomo de Laranja")	3.550 mm	11,6 pés
Altura da Cabine - Levantada	6.095 mm	20 pés
Altura da Cabine – Levantada com OPG	6.145 mm	20,2 pés
Distância entre Eixos	3.200 mm	10,5 pés
Largura de Transporte	3.000 mm	9,8 pés
Vão Livre Sobre o Solo	249 mm	0,8 pés
Comprimento do Material Rodante	5.781 mm	19 pés

Faixas de Trabalho

Lança	MH de 8,5 m (27 pés 11 pol)	
Braço	Nariz Acentuado de 6,4 m (21 pés 0 pol)	
Alcance Máximo	14.080 mm	46,2 pés
Altura Máxima	15.470 mm	50,8 pés
Altura de Despejo Máxima	4.670 mm	15,3 pés
Profundidade Máxima	4.990 mm	16,4 pés
Altura do Pino da Lança	10.750 mm	35,3 pés

EQUIPAMENTOS PADRÃO E OPCIONAL

OBSERVAÇÃO: Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

	Padrão	Opcional
MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Tração em todas as rodas	✓	
Trava automática do freio/eixo	✓	
Velocidade do mecanismo transportador	✓	
Trava eletrônica de oscilação e percurso	✓	
Os eixos reforçados, sistema de freio a disco avançado e motor para percurso com força de desagregação ajustável	✓	
Eixo frontal oscilante com trava e ponto de lubrificação remoto	✓	
Pneus Duplos Sólidos (12.00-20)	✓	
Acesso à cabine pela frente, Lado Direito (RHS, Right Hand Side) e Lado Esquerdo (LHS, Left Hand Side)	✓	
Transmissão hidrostática de duas velocidades	✓	
Contrapeso de 6.000 kg (13.250 lb)	✓	
LANÇA E BRAÇOS		
Braço de nariz acentuado de 6,4 m (21 pés 0 pol)		✓
Configuração da máquina sem lança		✓
TECNOLOGIA CAT		
VisionLink®	✓	
Atualização Remota e Diagnóstico de Falhas Remoto	✓	
Cat Payload	✓	
CABINE		
Cabine com certificação TOPS (Tip Over Protection Structure, Estrutura de Proteção contra Tombamento) com isolamento acústico avançado	✓	
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Tela de Cristal Líquido) de tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10pol)	✓	
Ar-condicionado automático de dois níveis	✓	
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	✓	
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	✓	
Console esquerdo inclinável	✓	
Assento premium aquecido e ventilado com suspensão pneumática ajustável automática	✓	
Luzes de LED no teto	✓	
Vidro dianteiro de uma peça fixa e teto solar (classificação P5A)		✓
Vidro dianteiro de duas peças fixas e teto solar (classificação P8B)		✓
Proteção do Operador (OPG)		✓

	Padrão	Opcional
MOTOR		
Motor diesel Cat C7.1	✓	
Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓	
Até 3.000 m (9.840 pés) de recurso de altitude sem redução de potência do motor	✓	
Recurso de partida a frio para -18 °C (0 °F)	✓	
Ventiladores de arrefecimento hidráulicos sob demanda com função de inversão automática	✓	
Aquecedores do bloco de partida a frio		✓
SISTEMA ELÉTRICO		
Baterias sem necessidade de manutenção	✓	
Luzes de LED no chassi (esquerdo, direito) e contrapeso	✓	
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓	
Luzes de trabalho em LED com tempo de retardo programável após o desligamento do motor	✓	
Gerador, 20 kW (26,8 hp) com fiação para nariz do braço		✓
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvulas de retenção de controle de abaixamento da lança e do braço	✓	
Circuitos de regeneração da lança e do braço	✓	
Válvula de controle principal eletrônica	✓	
Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	✓	
Recurso de oscilação fina (somente América do Norte)		✓
SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Câmeras traseiras e laterais	✓	
Sistema de Segurança de Chave Única da Caterpillar	✓	
Alarme de percurso	✓	
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓	
Interruptor de desligamento do motor secundário acessível ao nível do solo	✓	
2D E-fence	✓	
Prevenção da Cabine	✓	
Assistência para Oscilação	✓	
Saída de emergência do vidro traseiro	✓	
Farol giratório na cabine		✓
Buzina de sinalização/advertência		✓

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, S-O-S, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

www.cat.com www.caterpillar.com

APXQ4183-00
Número de Fabricação: 07E
(Aus-NZ, Europe,
Japan, N Am, S Am)

