962

CARREGADEIRA

Equivalente ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA/Equivalente ao Estágio IIIA da UE*

Potência Máxima do Motor	201 kW (269 hp)
Peso Operacional	19.043 kg (41.983 lb)

Tier 4 Final da EPA dos EUA/Estágio V da UE**

Potência Máxima do Motor	201 kW (269 hp)
Peso Operacional	20.171 kg (44.469 lb)

*Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, Estágio IIIA UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.
**Atende aos padrões de emissões do Tier 4 Final da EPA dos EUA, Estágio V da UE e Japão 2014.

CAT®

CAT® 962

TECNOLOGIA SUPERIOR. MAIOR PRODUTIVIDADE.

A Carregadeira Cat® 962 oferece desempenho premium com tecnologias simples de usar como opção padrão, o que amplia a eficiência do operador e aumenta a produtividade. Mais desempenho, confiabilidade, durabilidade e versatilidade resultam em uma máquina construída para atender às necessidades.

CARREGADEIRAS FEITAS PARA PRODUZIR MAIS

As carregadeiras Cat foram criadas tendo a eficiência como objetivo, oferecendo o melhor em:

- CONFIABILIDADE
- DURABILIDADE
- PRODUTIVIDADE
- EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL
- TECNOLOGIA
- VERSATILIDADE

Experimente um maior desempenho enquanto reduz custos e o consumo de combustível com as carregadeiras Cat.

REDUÇÃO DE ATÉ 35%
NOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO*

Economize tempo e dinheiro com intervalos de manutenção estendidos e solução remota para diagnóstico de falhas e capacidade Remote Flash. Obtenha uma visão melhor dos pontos de manutenção com o sistema de iluminação de serviço sob o capô opcional.

MÁQUINA INTELIGENTE
PARA OPERAÇÃO EFICIENTE

Tecnologias Cat integradas como Cat Payload** com Assist e auxílio de bordo facilitam a operação da máquina para que o local de obras seja mais eficiente.

ATÉ 10%
MAIS PRODUTIVIDADE*

O novo recurso Escavação Automática com Pneus de Ajuste Automático oferece carregamento automatizado, altos fatores de enchimento consistentes e desgaste reduzido dos pneus, enquanto o Cat Payload com Assist** ajuda você a carregar sempre até o limite para aumentar a produtividade.

*Em comparação com os modelos Cat série 962M/L.
**Sem permissão legal para comercialização.

MAXIMIZE A EFICIÊNCIA
DIRETAMENTE DA CABINE

As carregadeiras Cat apresentam tecnologias integradas que ajudam a tornar sua operação mais eficiente.

CAT PAYLOAD COM ASSIST
- Atinja metas precisas de carga sempre
- Acompanhe a produção diariamente

ESCAVAÇÃO AUTOMÁTICA COM PNEUS DE AJUSTE AUTOMÁTICO
- Aumente a produtividade com o carregamento automatizado
- Reduza o desgaste dos pneus

AUXÍLIOS AO TRABALHO
- Torne a operação da máquina mais fácil

UM LOCAL DE TRABALHO MAIS EFICIENTE SIGNIFICA **MAIS LUCRO** EM CADA CARGA.

TECNOLOGIA E COMPONENTES CONFIÁVEIS E COMPROVADOS

Estando à frente da concorrência, a Caterpillar oferece uma ampla variedade de tecnologias de ponta para que o trabalho seja feito de forma mais rápida e mais fácil com uma precisão excepcional.

COMPONENTES NOS QUAIS VOCÊ PODE CONFIAR

Toda máquina é equipada com uma combinação de sistemas eletrônicos, hidráulicos, de arrefecimento e de trem de força comprovados. Aumente a eficiência com melhor tração e ferramentas de trabalho aprimoradas, oferecendo produtividade contínua para sua máquina. Sistemas de combustível confiáveis aumentam o desempenho da máquina e a economia de combustível, diminuindo os custos e o consumo de combustível no geral. Você pode confiar em nossos componentes para economizar tempo, dinheiro e esforço.

RESULTADOS PRODUTIVOS

TRABALHE DE FORMA INTELIGENTE E MOVA MAIS MATERIAL

AUXÍLIOS DE TRABALHO DE BORDO

Os Auxílios de Trabalho ajudam a facilitar a operação da máquina, permitindo também que seus operadores melhorem e otimizem suas capacidades no local de trabalho.

CAÇAMBAS DA SÉRIE PERFORMANCE

As Caçambas da Série Performance fáceis de carregar melhoram a retenção de material e reduzem os tempos de escavação, melhorando significativamente a produtividade e a eficiência de combustível, resultando em recursos de produção inigualáveis com aumento dos fatores de enchimento que variam de 100% a 115%.

TRANSMISSÃO POWER SHIFT AVANÇADA

A transmissão de 5 velocidades com conversor de torque com embreagem de travamento proporciona mudança suave, aceleração rápida e velocidade em rampas aumentando o desempenho e a eficiência de combustível.

MELHOR TRAÇÃO

A nova Escavação Automática com Pneus de Ajuste Automático garante que os pneus dianteiros tenham a tração adequada para fatores de enchimento elevados da caçamba consistentes que oferecem até 10% mais produtividade em comparação com um modelo Cat anterior. A trava manual do diferencial dianteiro é padrão com travas dianteira e traseira automáticas opcionais.

SISTEMA OTIMIZADO DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS

O sistema de acumulador duplo opcional permite um percurso melhor em situações de caçamba carregada e descarregada. Melhora a suavidade em terrenos irregulares, aumentando a confiança e a eficiência e garantindo excelente retenção de material.

MANIPULADOR DE AGREGADOS

Os pacotes de agregados são ofertas especializadas para aplicações de remanuseio de agregados soltos. As cargas úteis podem ser aumentadas além de outras aplicações, instalando caçambas maiores e contrapesos em conformidade com a política de carga útil da Caterpillar.

A COMBINAÇÃO CERTA DE RECURSOS

Ajustada para as aplicações certas:

+ MELHOR ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL, TEMPO DE ATIVIDADE MAXIMIZADO E CUSTOS DE MANUTENÇÃO REDUZIDOS
+ ALTA POTÊNCIA E DESEMPENHO COM UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES
+ MAIOR CONFIABILIDADE GRAÇAS À CONVERGÊNCIA E À SIMPLICIDADE DO PROJETO
+ SUPORTE DE NÍVEL INTERNACIONAL DA REDE DE REVENDEDORES CAT
+ PROJETOS DURÁVEIS COM VIDA ÚTIL LONGA PARA RECONDICIONAMENTO

EIXOS DURÁVEIS

Os eixos foram desenvolvidos para lidar com aplicações extremas. O eixo traseiro oscila em ±13 graus para estabilidade e tração excelentes nos terrenos mais acidentados.

TREM DE FORÇA APRIMORADO

Nossos trens de força vêm de fábrica com transmissão com embreagem de travamento, juntamente com a potência do motor para aumentar a eficiência de combustível e oferecer desempenho ideal.

CONFIGURAÇÃO DA ARTICULAÇÃO

A articulação da barra em Z proporciona alta força de desagregação no nível do solo.

HIDRÁULICA OTIMIZADA

Nossos sistemas hidráulicos vêm equipados com uma válvula hidráulica principal monobloco. Este projeto reduz o peso, diminuindo os pontos de vazamento em 40%.

AMPLA LINHA DE ACESSÓRIOS

Faça mais tarefas com uma única máquina. Uma extensa linha de ferramentas de trabalho e estilos de caçambas está disponível para otimizar essas máquinas para operação.

CHASSIS DURÁVEIS

O chassi durável de duas partes soldado roboticamente absorve o impacto associado à escavação e ao carregamento, enquanto o sistema de engate oferece capacidade de força de rolamento elevada.

ACOPLADORES RÁPIDOS

Para oferecer versatilidade, as caçambas e os componentes podem ser alterados sem sair da cabine, permitindo que a máquina passe rapidamente de uma tarefa para outra.

MÁQUINA INTELIGENTE PARA OPERAÇÃO EFICIENTE

TECNOLOGIAS CAT INOVADORAS

A máquina vem equipada com tecnologias Cat inovadoras que fazem com que você tenha vantagens. Operadores de todos os níveis de experiência vão escavar e carregar com mais confiança, velocidade e precisão. O resultado? Mais produtividade e custos mais baixos.

CAT PAYLOAD COM ASSIST

A tecnologia Cat Payload fornece informações precisas da carga da caçamba com o peso em movimento, o que ajuda a impedir o excesso ou subcarregamento. As funções de remoção de ajuste manual e de peso de levantamento baixo otimizam o processo da caçamba final e maximizam a eficiência.

CAT PAYLOAD AVANÇADO COM ASSIST

O sistema avançado opcional agrega recursos como gerenciamento de lista. Ele também inclui assistência a tombamento, que automatiza o processo de ajuste final da carga na caçamba. Com o modo multitarefa, o operador pode rastrear dois processos de carregamento. A plataforma avançada também está preparada para Dispatch for Loading, integrando a pá-carregadeira ao processo de alojamento da balança (exige a assinatura e o software de alojamento da balança de terceiros compatível).

DETECT

A câmera retrovisora é padrão. Este sistema pode ser aprimorado com um monitor adicional exclusivo da câmera retrovisora, bem como para um sistema de visão Multivisão (360°). Para completar as ofertas do Cat Detect, as máquinas podem ser equipadas com um sistema de radar traseiro, que apresenta alertas de detecção de velocidade e filtragem de interferência no solo para evitar incômodos.

CAT PRODUCTIVITY

A assinatura do Cat Productivity oferece informações práticas abrangentes que ajudam você a gerenciar e melhorar a produtividade e a lucratividade das operações.

INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL DO CAT EQUIPMENT MANAGEMENT
ELIMINAM AS SUPOSIÇÕES NOS TRABALHOS DE GERENCIAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

As tecnologias do Cat Equipment Management trabalham juntas para colocar as informações do equipamento nas pontas dos dedos. Obtenha acesso em tempo real às informações sobre cada máquina da sua frota em qualquer local de trabalho, independentemente do tamanho da operação ou das marcas de equipamentos com as quais você trabalha.

PRODUCT LINK™

O Product Link coleta de maneira automática e precisa dados dos seus ativos. Informações como localização, horas, uso de combustível, tempo de inatividade, alertas de manutenção, códigos de diagnóstico e integridade da máquina podem ser visualizadas on-line por meio de aplicativos da Web e móveis.

VISIONLINK®

Acesse informações a qualquer hora e em qualquer lugar com o VisionLink e use-o para tomar decisões conscientes que aumentam a produtividade, reduzem custos, simplificam a manutenção e melhoram a segurança do local de trabalho. Com diferentes opções de nível de assinatura, o revendedor Cat pode ajudar você a configurar exatamente o que você precisa para conectar a frota e gerenciar os negócios, sem pagar por extras indesejados. As assinaturas estão disponíveis com relatórios por celular ou satélite (ou ambos).

SERVIÇOS REMOTOS

O Cat App ajuda a gerenciar os ativos em qualquer momento diretamente no seu smartphone. Veja a localização e as horas da frota, receba os alertas críticos de manutenção necessária e solicite serviços do revendedor Cat local.

+ O **Diagnóstico de Falhas Remoto** pode conectar a máquina ao departamento de serviço do revendedor para ajudar a realizar o diagnóstico de problemas rapidamente, de maneira que você possa voltar ao trabalho.
+ **Remote Flash** – obtenha as atualizações de software enviadas para sua máquina remotamente.
+ O **ID do Operador** permite rastrear a operação da máquina por operador, usando a tela principal e o Product Link.

EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL SUPERIOR

MOTOR

Alta densidade de potência e eficiência de combustível diferenciam nossos motores. Nossos motores trazem o sistema eletrônico, injeção de combustível e sistemas de gerenciamento de ar Cat.

INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS AVANÇADOS

O consumo de combustível mais baixo é o resultado da integração do sistema avançado do motor, trem de força, sistema hidráulico e sistema de arrefecimento.

MODOS DE POTÊNCIA

A operação da máquina no modo de energia padrão garantirá os melhores resultados de eficiência na maioria das aplicações. O uso do modo HP+ disponível não aumentará significativamente o recurso de escavação da máquina, mas permitirá velocidades mais altas em rampas em Carregamento e Transporte.

SISTEMAS DE MOTORES COMPROVADOS

O C7.1 usa tecnologias para proporcionar o consumo mais baixo possível de fluidos. Incluindo sistema de combustível com galeria de distribuição comprovada e a mais recente tecnologia do injetor.

TECNOLOGIAS DE PÓS-TRATAMENTO

Apenas em máquinas compatíveis com Tier 4 Final e Estágio V

O Módulo de Emissões Limpas Cat oferece o desempenho e a eficiência que os clientes exigem e atendem aos padrões de emissões. Ele é totalmente automático e não interrompe o ciclo de trabalho da máquina.

TRABALHE COM CONFORTO

NA CABINE TOTALMENTE NOVA

A cabine foi projetada para maximizar o conforto e a produtividade, oferecendo um ambiente de operação mais silencioso e mais espaçoso, além de controles intuitivos que ajudam a reduzir a fadiga, a tensão, os ruídos e a temperatura de um trabalho exigente.

ACESSO À CABINE

Os degraus inclinados, porta largas que podem ser abertas, abertura de porta remota opcional e maçaneta prática facilitam a acessibilidade ao espaço de operação.

ID DO OPERADOR

Uso seguro da máquina com IDs de Operadores dedicados. As configurações da máquina são salvas separadamente, aumentando a eficiência de mudança de marcha. Dê partida facilmente na máquina usando a Senha ou a chave Bluetooth® opcional.

MELHOR VISIBILIDADE

As janelas estendidas aumentam a visibilidade, enquanto espelhos convexos e pontuais ampliam a visão do motorista nas laterais e na traseira.

ASSENTO AVANÇADO E MAIS ESPAÇO PARA AS PERNAS

O conforto avançado do operador inclui mais espaço para as pernas e assento facilmente ajustável com estilo atualizado e um sistema de suspensão aprimorado. Possui três níveis de acabamento e pode ser equipado com um chicote de quatro pontos instalado no revendedor.

REDUÇÃO DE RUÍDOS

O isolamento acústico, os selos e as montagens de cabine viscosas diminuem o ruído para um ambiente de trabalho mais silencioso.

DIREÇÃO CONFORTÁVEL

O volante HMU padrão fornece controle de precisão, resultando em conforto e precisão excelentes.
Um sistema opcional de direção por joystick eletro-hidráulico montado no assento (substitui o volante HMU) também está disponível em muitas regiões.

CONTROLES SIMPLES
NAS PONTAS DOS DEDOS

VISOR DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE

A interface fácil e intuitiva permite que o operador trabalhe com segurança e eficiência. Ela inclui ID do Operador, configurações da máquina, Auxílios do Trabalho, funções de ajuda, segurança, câmera retrovisora e Cat Payload com Assist integrado.

TELA CENTRAL

Com medidores analógicos que facilitam a leitura e indicadores de LED que permitem ao operador monitorar rapidamente os parâmetros críticos de integridade da máquina.

Uma caixa de texto grande exibe informações do Cat Payload, bem como uma seleção de marchas, velocidade de percurso da máquina, hora e horômetro.

TECLADOS

Os teclados retroiluminados de fácil acesso no suporte de controle do implemento e a coluna A fornecem acesso instantâneo a muitas funções e configurações. Somente os botões ou funções ativos estão iluminados, sendo muito intuitivo para o operador.

TEMPO DE MANUTENÇÃO E CUSTOS REDUZIDOS

EM ATÉ 35%*

As carregadeiras Cat são fáceis de fazer manutenção e reparos, eliminando possíveis desperdícios de tempo ou dinheiro. Os principais componentes são recondicionáveis, dando à máquina uma segunda vida e, geralmente, uma terceira.

RECURSOS ESSENCIAIS QUE ECONOMIZAM TEMPO, DINHEIRO E ENERGIA:

+ O acesso prático a centros de serviço hidráulicos e elétricos para manutenção fácil e segura.
+ O Diagnóstico de Falhas Remoto pode conectar a máquina ao departamento de serviço do revendedor para ajudar a realizar o diagnóstico de problemas rapidamente, de maneira que você possa voltar ao trabalho.
+ O Remote Flash funciona de acordo com a programação para garantir que o software da máquina seja atualizado para ter o desempenho ideal.
+ A Lubrificação Automática integrada opcional prolonga a vida útil do componente e do serviço.
+ O capô inclinável inteiriço facilita e agiliza o acesso ao compartimento do motor.

*Somente peças e fluidos

A CAT® 962 ECONOMIZA TEMPO E DINHEIRO

COM MANUTENÇÃO MAIS FÁCIL E MAIS RÁPIDA

COMPONENTES
RECONDICIONÁVEIS

ACESSO FÁCIL
AOS CENTROS DE SERVIÇO

TECNOLOGIAS REMOTAS
GERENCIAM SUA MÁQUINA DE QUALQUER LUGAR

TRABALHE MAIS

ACESSÓRIOS VERSÁTEIS E ACOPLADORES

Para locais de trabalho que exigem mais, você precisa de uma carregadeira construída especificamente para o trabalho. As Cat Work Tools foram desenvolvidas para lidar com todas as necessidades específicas de aplicação.

CONFIGURAÇÃO DA ARTICULAÇÃO

A articulação de barra em Z comprovada combina eficiência de escavação com visibilidade nítida, resultando em uma excelente escavação, altas forças de desagregação e capacidade de produção.

ACOPLADORES RÁPIDOS E ACESSÓRIOS DA FERRAMENTA DE TRABALHO

Uma carregadeira equipada com um acoplador rápido Cat Fusion™ é uma máquina muito mais versátil. As Caçambas e as ferramentas de trabalho podem ser alteradas sem sair da cabine, permitindo que a máquina passe rapidamente de uma tarefa para outra. Consulte o revendedor local quanto à disponibilidade de uma variedade de garfos e caçambas especiais.

CAÇAMBAS DA SÉRIE PERFORMANCE

As Caçambas da Série Performance usam uma abordagem com base em sistema para equilibrar o formato da caçamba com a capacidade de levantamento e inclinação, peso e articulação da máquina. Uma variedade de ferramentas de trabalho e estilos de caçamba estão disponíveis para uma gama de aplicações, inclusive caçambas de propósito geral, solo plano, de rochas para serviços pesados e estilo carvão.

+ Carregamento fácil
+ Baixo consumo de combustível
+ Transporte mais
+ Custos de operação menores
+ Maior produtividade

ARTICULAÇÃO PARA LEVANTAMENTO ALTO

A articulação para levantamento alto opcional oferece maior altura do pino de articulação para carregar mais facilmente em uma variedade de aplicações com qualquer tipo de caçamba ou garfo.

CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS CRIADAS COM UM PROPÓSITO*

Maximize o desempenho e a durabilidade da carregadeira em aplicações mais adversas com arranjos específicos da aplicação instalados na fábrica.

Modelos industriais e de resíduos – componentes de proteção e de reforço para o trabalho em estações de transferência, depósitos de reciclagem, pátios de sucata e locais de demolição.

Modelo florestal – aumenta a capacidade de levantamento e inclinação para manipulação de toras e fragmentos com eficiência e produtividade nos setores de papel, grânulo e serrarias.

*Nem todas as configurações estão disponíveis em todas as regiões; sujeitas à disponibilidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Consulte o cat.com para obter as especificações completas.

MOTOR – EQUIVALENTE AO TIER 3 DA EPA DOS EUA/ESTÁGIO IIIA DA UE		
Modelo do Motor	Cat® C7.1	
Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil, Estágio IIIA UN ECE R96, equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.		
Potência do Motor a 2.100 rpm – ISO 14396:2002	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 mhp (PS)	
Potência Bruta a 2.100 rpm – SAE J1995:2014	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	280 mhp (PS)	
Potência Líquida a 2.100 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007 (DIN)	255 mhp (PS)	
Torque do Motor a 1.400 rpm – ISO 14396:2002	1.245 Nm	918 lbf-pés
Torque Bruto a 1.400 rpm – SAE J1995:2014	1.266 Nm	933 lbf-pés
Torque Líquido a 1.400 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.176 Nm	867 lbf-pés
Deslocamento	7,01 l	

MOTOR – TIER 4 FINAL DA EPA DOS EUA/ESTÁGIO V DA UE		
Modelo do Motor	Cat C7.1	
Atende aos padrões de emissões do Tier 4 Final da EPA dos EUA, Estágio V da UE e Japão 2014.		
Potência do Motor a 2.100 rpm – ISO 14396:2002	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 mhp (PS)	
Potência Bruta a 2.100 rpm – SAE J1995:2014	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	277 mhp (PS)	
Potência Líquida a 2.100 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007 (DIN)	255 mhp (PS)	
Torque do Motor a 1.400 rpm – ISO 14396:2002	1.245 Nm	918 lbf-pés
Torque Bruto a 1.400 rpm – SAE J1995:2014	1.256 Nm	926 lbf-pés
Torque Líquido a 1.400 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.176 Nm	867 lbf-pés
Deslocamento	7,01 l	

- 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 ventilador, alternador, filtro de ar e pós-tratamento/silenciador.
- Os motores diesel Cat com sistemas pós-tratamento devem usar o combustível ULSD com 15 ppm de enxofre ou menos ou ULSD misturado com os seguintes combustíveis de intensidade mais baixa de carbono até:
  - 20% biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster Metílico de Ácido Graxo)*
  - 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo Vegetal Hidrotratado) e combustíveis GTL (Gas-to-Liquid, Gás para Líquido)

Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte um revendedor Cat ou a publicação "Recomendações de Fluidos de Máquina Caterpillar" (SEBU6250) para obter detalhes.

**Motores sem dispositivos de tratamento podem usar misturas mais altas, até 30% de biodiesel.*

PESO		
Peso Operacional	19.043 kg	41.983 lb

- Peso com base na configuração de uma máquina com a articulação de barra em Z, pneus radiais Bridgestone 23.5R25 VJT L3, abastecida com fluidos, operador, contrapeso padrão, absorção de impactos, partida a frio, para-lamas rodoviários, Product Link, diferencial manual dianteiro/eixos traseiros abertos, protetor do trem de força, direção secundária, isolamento acústico e uma caçamba de propósito geral de 3,3 m³ (4,3 yd³) com BOCE.

ESPECIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO		
Carga de Tombamento Estática – Giro Total de 40° – com Deflexão do Pneu	11.808 kg	26.032 lb
Carga de Tombamento Estática - Giro Total de 40° - Sem Deflexão do Pneu	12.565 kg	27.701 lb
Força de Desagregação	169 kN	37.993 lbf

- Para a configuração da máquina, conforme definido em "Peso".
- Total conformidade com a ISO 14397-1:2007, Seções de 1 a 6, que exige 2% de verificação entre cálculos e testes.

RUÍDO	
Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Nível de Potência Sonora Externa (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Nível de Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Nível de Pressão Sonora Externa (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

*Incluindo países que adotam as Diretivas da UE e Reino Unido.

**Nível de Potência Sonora Externo - Diretiva da União Europeia 2000/14/CE e Regulamento de Ruído do Reino Unido 2001 Nº 1701

SISTEMA DE AR – CONDICIONADO

O sistema de ar – condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1,6 kg (3,5 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO_2 de 2,288 toneladas métricas (2,522 toneladas).

CAPACIDADES DA CAÇAMBA		
Faixa de Caçambas	2,5-9,9 m³	3,3-13 yd³

EQUIPAMENTOS PADRÃO E OPCIONAIS

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

COMPARTIMENTO DO OPERADOR	PADRÃO	OPCIONAL
Cabine, pressurizada, isolamento acústico	●	
Porta, sistema de abertura remoto**		●
Controles de implemento EH, freio de estacionamento	●	
Volante HMU	●	
Direção, joystick		●
Rádio de entretenimento		●
Pronto para instalação de rádio CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão)		●
Assento, de tecido, com suspensão a ar	●	
Assento, tecido, suspensão a ar, aquecido		●
Assento, couro/tecido, suspensão a ar, aquecido/refrigerado		●
Visor de tela sensível ao toque	●	
Visibilidade: retrovisores, câmera de ré	●	
Sistema multivisão (360°)		●
Sistema de radar traseiro Cat Detect		●
Tela de ré dedicada		●
Espelhos, aquecidos		●
Ar-condicionado, aquecedor, desembaçador (temperatura, ventilador automáticos)	●	
Quebra-sol, frontal, retrátil	●	
Quebra-sol, traseiro, retrátil		●
Plataforma para limpeza do vidro, frontal**		●
Vidros, frontais, laminados	●	
Janelas, frontais, serviços pesados		●
Proteção do vidro de cabine completa		●

TECNOLOGIAS DE BORDO	PADRÃO	OPCIONAL
Balança Cat Payload	●	
Escavação Automática com Pneus de Ajuste Automático	●	
ID do operador e segurança da máquina	●	
Perfis de Aplicação	●	
Auxílios ao Trabalho	●	
Ajuda de Controles e eOMM	●	
Cat Advanced Payload		●
Impressora Cat Payload		●

TREM DE FORÇA	PADRÃO	OPCIONAL
Motor Cat C7.1	●	
Bomba de escorva elétrica do combustível	●	
Separador de água e filtro de combustível secundário	●	
Motor, pré-filtro de ar	●	
Turbina, pré-filtro de ar		●
Radiador, alto detrito		●
Ventilador de arrefecimento, reversível		●
Eixos, diferenciais abertos/abertos	●	
Eixos, travas frontais manuais**	●	
Eixos, travas frontais e traseiras do diferencial automático**	●	
Eixos, drenos ecológicos, preparação AOC, selos de temperatura extrema		●
Eixos, arrefecedor de óleo		●
Transmissão, eixo intermediário, transmissão Power Shift automática	●	
Conversor de torque com travamento	●	
Freios de serviço, hidráulicos, disco úmido totalmente fechado, indicadores de desgaste, Sistema de Frenagem Integrado (IBS, Integrated Braking System)	●	
Freio de estacionamento, paquímetro em freios frontais, aplicação por mola - liberação por pressão	●	

HIDRÁULICA	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de implemento, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável	●	
Sistema de direção, detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável dedicada	●	
Absorção de impactos, acumuladores duplos**		●
3ª e 4ª funções auxiliares com absorção de impacto		●
Válvulas de amostragem de óleo, mangueiras Cat XT™	●	
Controle do acoplador rápido		●

SISTEMA ELÉTRICO	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de carregamento e partida, 24 V	●	
Motor de partida elétrico reforçado	●	
Partida a frio, 120 V ou 240 V		●
Luzes: halógenas, 4 luzes de trabalho, 2 luzes de torre frontais, 2 luzes de visão traseira	●	
Luzes: rodoviárias com sinais de seta		●
Luzes: LED		●
Farol de advertência		●
Luzes estroboscópicas de ré		●

SISTEMA DE MONITORAMENTO	PADRÃO	OPCIONAL
Painel frontal com medidores analógicos, tela LCD e luzes de advertência	●	
Monitor da tela sensível ao toque primário (Cat Payload, telas quádruplas, configurações de máquina e mensagens)	●	

ARTICULAÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Levantamento padrão, barra em Z	●	
Levantamento Alto		●
Desengates automáticos: levantamento e inclinação	●	

EQUIPAMENTO ADICIONAL	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de Lubrificação Automática Cat		●
Para-lamas, extensões ou para-barros		●
Proteções: trem de força, cárter, vidros da janela, cilindros, traseira		●
Fluido hidráulico biodegradável		●
Sistema de troca de óleo de alta velocidade		●
Acesso traseiro à cabine		●
Caixa de ferramentas		●
Escoras das rodas		●
Sistema de direção secundário, elétrico**		●

CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS*	PADRÃO	OPCIONAL
Contrapeso do manipulador de agregados		●
Resíduos e industrial		●
Florestal		●
Resistência à corrosão		●

* Nem todas as configurações estão disponíveis em todas as regiões; sujeitas à disponibilidade.
** Padrão ou opcional dependendo da região. Consulte o revendedor.

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

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

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.

© 2023 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, Fusion, XT, Product Link, HEUI, "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.

www.cat.com www.caterpillar.com

オフロード法２０１４年
基準適合

APXQ3572-00
Número de Versão: 14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
SE Asia, Japan, Indonesia)