966

CARREGADEIRA DE RODAS

Potência máxima do motor	239 kW (321 hp)
Peso operacional	23.196 kg (51.124 lb)

Atende aos padrões de emissão Brasil MAR-1, UN ECE R96 Estágio IIIA e China Fora de Estrada Etapa III, equivalentes EPA Tier 3 dos EUA e Etapa IIIA da UE.

CAT®

CAT® 966

TECNOLOGIA ACIMA DA MÉDIA. PRODUTIVIDADE EM OUTRO NÍVEL.

A Carregadeira de Rodas Cat® 966 traz ótimo desempenho com tecnologias fáceis de usar como padrão, melhorando a eficiência do operador e entregando mais produtividade. Melhor desempenho, confiabilidade, durabilidade e versatilidade resultam em uma máquina melhor construída para atender às suas necessidades.

CARREGADEIRAS DE RODAS CONSTRUÍDAS PARA ENTREGAR MAIS

As carregadeiras de rodas da Cat foram construídas com a eficiência em mente, para oferecer a você o melhor em:

+ CONFIABILIDADE
+ DURABILIDADE
+ PRODUTIVIDADE
+ ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL
+ TECNOLOGIA
+ VERSATILIDADE

Sinta um desempenho superior enquanto reduz os custos e o consumo com combustível usando as carregadeiras de rodas da Cat.

ECONOMIA DE ATÉ 15%
MENOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO*

Economize tempo e dinheiro com intervalos de manutenção estendidos e solução de problemas remota com capacidade para dispositivos flash. Tenha uma melhor visualização dos pontos de manutenção com o serviço de iluminação opcional embaixo do capô.

MÁQUINA INTELIGENTE
PARA OPERAÇÃO EFICIENTE

As tecnologias integradas da Cat como o Cat Payload** com Assist e os auxílios para o trabalho integrados facilitam a operação para que seu local de trabalho seja mais eficiente.

ATÉ 10%
MAIS PRODUTIVIDADE*

O novo sistema de escavação automática com configuração automática dos pneus oferece carregamento automatizado, fatores de enchimento consistentes e redução no desgaste dos pneus, e o Cat Payload** com Assist ajuda você a carregar de acordo com o alvo todas as vezes, aumentando a produtividade.

MAXIMIZE A EFICIÊNCIA
DIRETO DA CABINE

As carregadeiras de rodas da Cat têm tecnologias integradas que ajudam a tornar sua operação mais eficiente.

CAT PAYLOAD COM ASSIST
+ Alcance alvos de carga precisos todas as vezes
+ Acompanhe a produtividade diária

ESCAVAÇÃO AUTOMÁTICA COM PNEUS CONFIGURADOS AUTOMATICAMENTE
+ Aumente a produtividade com o carregamento automático
+ Reduza o desgaste nos pneus

AUXÍLIOS PARA O TRABALHO
+ Facilite a operação da máquina

UM LOCAL DE TRABALHO MAIS EFICIENTE SIGNIFICA **MAIS LUCRO** A CADA CARREGAMENTO.

*Em comparação ao modelo anterior da Cat.
**Proibida a comercialização.

CONFIÁVEIS E TESTADOS
COMPONENTES E TECHNOLOGIA

Estando à frente da concorrência, a Caterpillar oferece uma ampla varieade de tecnologias de ponta para concluir o trabalho de maneira mais rápida e fácil com precisão diferenciada.

COMPONENTES EM QUE VOCÊ PODE CONTAR

Cada máquina é equipada com uma combinação de sistemas eletrônicos, hidráulicos, de arrefecimento e de trem de força comprovados. Aumente sua eficiência com mais tração e melhores ferramentas de trabalho, que entregam produtividade contínua para sua máquina. Os sistemas de combustível confiáveis melhoram o desempenho da máquina e a economia de combustível, diminuindo seus custos gerais e consumo de combustível. Você pode contar com nossos componentes para economizar seu tempo, dinheiro e esforço.

RESULTADOS PRODUTIVOS

TRABALHE COM INTELIGÊNCIA E MOVA MAIS

AUXÍLIOS DE TRABALHO INTEGRADOS

Os auxílios de trabalho facilitam a operação da máquina enquanto também permitem que seus operadores melhorem e otimizem suas habilidades no local de trabalho.

TRANSMISSÃO POWERSHIFT

Contando com um conversor de torque de embreagem lock-up, nossos trens de força proporcionam uma troca suave e velocidade no nivelamento, melhorando seu desempenho e sua eficiência de combustível.

SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS OTIMIZADO

O sistema opcional de acumulador duplo viabiliza um melhor percurso em situações com e sem carga. Ele melhora a suavidade sobre terrenos difíceis, aumentando a confiança e a eficiência e garantindo uma excelente retenção de material.

CAÇAMBAS DA SÉRIE PERFORMANCE

As caçambas da série Performance de fácil carregamento melhoram a retenção de material e reduzem os tempos de escavação, aumentando muito sua produtividade e eficiência de combustível, resultando em capacidades de produção insuperáveis com aumento nos fatores de enchimento – indo de 100% a 115%.

MELHOR TRAÇÃO

A nova escavação automática com pneus de configuração automática garante que os pneus da frente tenham tração adequada para alcançar altos fatores de enchimento da caçamba entregam até 10% mais produtividade em comparação ao modelo anterior. A trava manual frontal diferencial é padrão com travas automáticas na frente e atrás.

MANIPULADOR DE AGREGADOS

Os pacotes de agregados são ofertas especializadas para aplicações de remanejo de agregados soltos. As cargas úteis podem ser aumentadas em outras aplicações por meio da instalação de contrapesos e caçambas maiores, de acordo com a política de carga útil da Caterpillar.

A COMBINAÇÃO CERTA DE RECURSOS

Ajustada perfeitamente para as aplicações certas:

+ MELHOR ECONOMIZA DE COMBUSTÍVEL, MAIS TEMPO DE ATIVIDADE E MENOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO
+ MAIOR POTÊNCIA E DESEMPENHO EM DIVERSAS APLICAÇÕES
+ MAIS CONFIABILIDADE POR MEIO DA UNIFORMIZAÇÃO E SIMPLICIDADE DO DESIGN
+ SUPORTE DE NÍVEL MUNDIAL POR MEIO DA REDE DE REVENDEDORES DA CAT
+ DESIGNS DURÁVEIS COM MUITA VIDA ÚTIL ATÉ O RECONDICIONAMENTO

TREM DE FORÇA MELHROADO

Nossos trens de força vêm com uma transmissão de embreagem lock-up como padrão, de acordo com a potência do motor para aumentar a eficiência de combustível enquanto proporciona desempenho otimizado.

EIXOS DURÁVEIS

Os eixos são projetados para aguentar suas aplicações mais extremas. O eixo traseiro oscila a ±13 graus para garantir excelente estabilidade e tração nos terrenos mais difíceis.

ACOPLADORES RÁPIDOS E FERRAMENTAS DE TRABALHO

Para dar versatilidade, as caçambas e os componentes podem ser trocados sem sair da cabine, o que permite que a máquina se mova rapidamente entre as tarefas.

HIDRÁULICA OTIMIZADA

Nossos sistemas hidráulicos vêm equipados com uma válvula hidráulica monobloco. Esse design reduz o peso e os pontos de vazamento em 40%.

ESTRUTURAS DURÁVEIS

A estrutura de duas peças roboticamente soldada absorve o impacto associado à escavação e o carregamento, enquanto que o sistema de reboque fornece alta capacidade de força dos rolamentos.

AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS

Faça mais trabalhos com uma máquina. Uma ampla gama de ferramentas de trabalho e estilos de caçamba está disponível para otimizar essas máquinas para a sua operação.

MÁQUINA INTELIGENTE PARA OPERAÇÃO EFICIENTE

TECNOLOGIAS CAT INOVADORAS

Sua máquina vem equipada com tecnologias Cat inovadoras que deixam você à frente da concorrência. Os operadores de todos os níveis de experiência vão cavar e carregar com mais confiança, velocidade e precisão. O resultado disso? Mais produtividade e menos custos.

CAT PAYLOAD COM ASSIST

A tecnologia Cat Payload apresenta informações de carga da caçamba com peso em movimento, o que ajuda a evitar que fique acima ou abaixo da carga. As funções de levantamento em baixo peso e tombamento manual otimizam o processo final da caçamba e maximizam a eficiência.

CAT ADVANCED PAYLOAD COM ASSIST

O sistema advanced opcional adiciona recursos como gestão de listas. Ele também conta com assistência para tombamento, que automatiza o processo de ajuste final da carga da caçamba. Com o modo multitarefas, o operador pode acompanhar dois processos de carregamento. A plataforma avançada também está pronta para o Dispatch para carregamento, integrando a carregadeira no processo de Scale House (requer compatibilidade com o software e a assinatura de Scale House terceirizado).

DETECT

A câmera traseira vem como padrão. Esses sistema pode ser melhorado com uma tela adicional dedicada à câmera traseira, assim como para um sistema Multiview (360 graus). Para completar as ofertas do Cat Detect, as máquinas podem ser equipadas com um sistema de radar traseiro, que conta com alertas sensíveis à velocidade e filtragem de aglomeração no solo, para evitar problemas.

CAT PRODUCTIVITY

A assinatura do Cat Productivity proporciona informações abrangentes e acionáveis para ajudar você a gerenciar e melhorar a produtividade e a lucratividade das suas operações.

INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL COM A GESTÃO DE EQUIPAMENTOS CAT
SIMPLIFICA A GESTÃO DO SEU EQUIPAMENTO

As tecnologias de gestão de equipamentos Cat trabalham juntas para colocar as informações do equipamento na palma da sua mão. Obtenha acesso em tempo real às informações de todas as máquinas da sua frota em qualquer local de trabalho, independentemente do tamanho da operação ou das marcas dos seus equipamentos.

PRODUCT LINK™

O Product Link recolhe dados dos seus bens de forma automática e precisa. 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 pela rede e aplicativos de celular.

VISIONLINK®

Acesse as informações a qualquer hora e em qualquer lugar com o VisionLink e use-o para tomar decisões fundamentadas que aumentam a produtividade, reduzem os custos, simplificam a manutenção e melhoram a segurança no seu local de trabalho. Com opções diferentes de assinatura, a sua revendedora Cat pode ajudar você a configurar exatamente o que precisa para conectar a sua frota e gerir o seu negócio sem pagar por itens adicionais indesejados. Assinaturas disponíveis com relatórios pelo celular, via satélite ou ambos.

SERVIÇOS REMOTOS

O aplicativo Cat ajuda você a gerir os seus bens – a qualquer momento – a partir do seu celular. Você receberá alertas críticos para as manutenções necessárias e poderá até pedir assistência ao seu revendedor Cat local.

+ **A solução de problemas remota** pode conectar a máquina ao departamento de manutenção do revendedor para ajudar a diagnosticar os problemas mais rapidamente e colocar você de volta no trabalho.
+ **Remote Flash** – receba atualizações de software direto na máquina de maneira remota.
+ A **ID do operador** ajuda você a acompanhar a operação da máquina por operador individual usando a tela principal e o Product Link.

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL ACIMA DA MÉDIA

MOTOR

A densidade de alta potência e a economia de combustível fazem nossos motores se destacarem. Nossos motores contam com eletrônicos Cat, injeção de combustível e sistemas de gestão de ar.

INTEGRAÇÃO AVANÇADA DE SISTEMAS

O baixo consumo de combustível é resultado de uma integração avançada de sistemas do motor, trem de força, hidráulica e arrefecimento.

SISTEMAS DE MOTORES COMPROVADOS

O C9.3B utiliza tecnologias para entregar o menor consumo possível de fluidos. Inclusive sistema de combustível common-rail comprovado e a última tecnologia de injeção.

MODOS DE POTÊNCIA

Operar a máquina no modo de potência padrão garante os melhores resultados em eficiência na maioria das aplicações. Usar o modo HP+ disponível não aumentará significativamente a capacidade de escavação da máquina, mas permitirá melhores velocidades de nivelamento e carga e transporte.

TRABALHE CONFORTAVELMENTE

NA CABINE TOTALMENTE NOVA

A cabine foi projetada para maximizar o conforto e a produtividade, oferecendo um ambiente mais silencioso e espaçoso com controles intuitivos para reduzir a fadiga, o estresse, os ruídos e as temperaturas de um trabalho exigente.

ACESSO DA CABINE

Degraus inclinados, maior abertura da porta, abertura remota opcional da porta e maçanetas convenientes facilitam o acesso ao espaço de operação.

ID DO OPERADOR

Uso seguro da máquina com IDs de operador dedicadas. As configurações da máquina são salvas separadamente, aumentando a eficiência na troca de marcha. Desbloqueie a máquina usando uma senha ou a chave Bluetooth® opcional.

MAIOR VISIBILIDADE

As janelas maiores aumentam a visibilidade, e os espelhos convexos e de spot aumentam a visão do motorista nas laterais e na traseira.

ASSENTO AVANÇADO E MAIS ESPAÇO PARA AS PERNAS

A próxima geração de conforto para o operador traz mais espaço para as pernas e um assento facilmente ajustável com estilo atualizado e uma melhoria no sistema de suspensão. Ele vem com três níveis e pode ser equipado com um cinto de 4 pontos instalado pelo revendedor.

REDUÇÃO DE RUÍDOS

Supressão acústica, vedação e montagens viscosas da cabine diminuem o ruído para proporcionar um ambiente mais silencioso.

DIREÇÃO CONFORTÁVEL

O volante HMU padrão proporciona controle de precisão, resultando em excelente conforto e precisão. Um sistema de direção por joystick eletro-hidráulico instalado no assento (que substitui o volante HMU) é opcional e está disponível em muitas regiões.

CONTROLES SIMPLES
NA PALMA DA SUA MÃO

TELA SENSÍVEL AO TOQUE

A interface simples e intuitiva faz com que o operador trabalhe com confiança e eficiência. Ela conta com a ID do operador, as configurações da máquina, os auxílios ao trabalho, as funções de ajuda, a segurança, a câmera traseira e o Cat Payload com Assist integrado.

TELA CENTRAL

Equipada com bitolas analógicas de fácil leitura e indicadores LED que permitem que o operador monitore parâmetros críticos de saúde da máquina rapidamente.

Uma caixa grande de texto apresenta as informações do Cat Payload, assim como a seleção de equipamentos, a velocidade de percurso da máquina, a hora e um horômetro.

TECLAS

As teclas de fácil alcance com iluminação traseira no suporte de controle e o A-post fornecem acesso instantâneo a muitas funções e configurações. Apenas as funções ou os botões ativos são iluminados, tornando tudo bem intuitivo para o operador.

REDUÇÃO NOS TEMPOS E CUSTOS DE MANUTENÇÃO EM

ATÉ 15%*

As carregadeiras de rodas da Cat têm uma manutenção simples, o que elimina possíveis gastos de tempo ou dinheiro. Os principais componentes são reconstituíveis, o que dá à máquina uma segunda ou, muitas vezes, até uma terceira vida.

OS PRINCIPAIS RECURSOS PARA ECONOMIZAR SEU TEMPO, DINHEIRO E ENERGIA SÃO:

+ Acesso conveniente aos centros de manutenção elétrica e hidráulica, para manutenção fácil e segura.
+ A solução de problemas remota, que pode pode conectar a máquina ao departamento de manutenção do revendedor para ajudar a diagnosticar os problemas mais rapidamente e colocar você de volta no trabalho.
+ O Remote Flash, que trabalha para garantir que o software da sua máquina esteja sempre atualizado para ter o melhor desempenho.
+ A autolubrificação opcional integrada, que aumenta a vida útil e a durabilidade dos componentes.
+ O capô inclinado de uma peça, que facilita e agiliza o acesso ao compartimento do motor.

*Apenas peças e fluidos

A CAT® 966 ECONOMIZA TEMPO E DINHEIRO

COM MANUTENÇÃO MAIS RÁPIDA E MAIS FÁCIL

COMPONENTES
RECONSTRUÍVEIS

FÁCIL ACESSO
AOS CENTROS DE SERVIÇO

TECNOLOGIAS REMOTAS
GERENCIAM A SUA MÁQUINA DE QUALQUER LUGAR

FAÇA MAIS TRABALHOS

ACESSÓRIOS E ACOPLADORES VERSÁTEIS

Para locais de trabalho que exigem mais, você pode precisar de uma carregadeira de rodas projetada para o trabalho. As ferramentas de trabalho da Cat recebem engenharia específica para lidar com todas as suas necessidades.

ARTICULAÇÃO DE BARRA EM Z PADRÃO

A articulação de barra em Z combina eficiência de escavação com ótima visibilidade, o que resulta em excelente escavação, altas forças de desagregação e maiores capacidades de produção.

ACESSÓRIOS PARA ACOPLADORES RÁPIDOS E FERRAMENTAS DE TRABALHO

Uma carregadeira de rodas equipada com um sistema de acoplamento rápido Cat Fusion™ é uma máquina muito mais versátil. As caçambas e as ferramentas de trabalho podem ser trocadas sem sair da cabine, o que permite que a máquina se mova rapidamente entre as tarefas. Consulte sua revendedora local para ver a disponibilidade de diversas caçambas e garfos especiais.

CAÇAMBAS DA SÉRIE PERFORMANCE

As caçambas da série Performance usam uma abordagem baseada em sistemas para equilibrar o formato da caçamba com o levantamento da máquina e de inclinação, o peso e a articulação. Uma variedade de ferramentas de trabalho e estilos de caçamba estão disponíveis para uma ampla gama de aplicações, inclusive caçambas para fins gerais, chão plano, pedreiras de alta exigência e no estilo carvão.

+ Carregamento fácil
+ Economia de combustível
+ Mais capacidade de carga
+ Menos custos de operação
+ Produtividade mais alta

ARTICULAÇÃO PARA ALTA ELEVAÇÃO

A articulação para alta elevação opcional oferece uma maior altura do pino de reboque para carregar mais facilmente em diversas aplicações com qualquer tipo de caçamba ou garfo.

CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS CONSTRUÍDAS COM PROPÓSITOS

Maximize a durabilidade e o desempenho da sua carregadeira de rodas nas aplicações mais difíceis com acessóriosespecíficos para cada aplicação diretamente da fábrica.

Modelos de resíduos e industriais – Protege e reforça os componentes de proteção ao trabalhar em estações de transferência, depósitos de reciclagem, ferros-velhos e locais de demolição.

Modelo florestal – Aumenta as capacidades de elevação e inclinação para dar mais eficiência e produtividade no manuseio de troncos e lascas em aplicações com papel, pellets e serragem.

Modelo de siderurgia – Projetado para os trabalhos desafiadores de ambientes de siderurgia e manuseio de entulho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Visite o site cat.com para ver as especificações completas.

MOTOR		
Modelo do Motor	Cat® C9.3B	
Potência do motor a 1.600 rpm – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
Potência bruta a 1.600 rpm – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
Potência líquida a 1.600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
Torque do motor a 1.200 rpm – ISO 14396:2002	1.781 N·m	1.313 lbf-ft
Torque bruto a 1.200 rpm – SAE J1995:2014	1.799 N·m	1.327 lbf-ft
Torque líquido a 1.200 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.702 N·m	1.255 lbf-ft
Deslocamento	9,3 L	

- O motor Cat atende aos padrões de emissão Brasil MAR-1, UN ECE R96 Etapa IIIA e China Fora de Estrada Etapa III, equivalentes EPA Tier 3 dos EUA e Etapa IIIA da UE.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante quando o motor está equipado com ventilador, alternador, limpador de ar e silenciador.
- Os motores Cat são compatíveis com os seguintes combustíveis renováveis, alternativos e biocombustíveis* com baixo impacto de efeito estufa:
  - Até biodiesel B20 (FAME)**
  - Até 100% de combustíveis renováveis HVO e GTL

* *Consulte as diretrizes para uma aplicação correta. Consulte seu revendedor Cat ou as "Recomendações de Fluidos para Máquinas da Caterpillar" (SEBU6250) para mais detalhes.*

** *Para uso de misturas até B100, consulte seu revendedor Cat.*

PESO		
Peso operacional	23.196 kg	51.124 lb

- Peso baseado em uma configuração de máquina com pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3, fluidos completos, operador, contrapeso padrão, controle de percurso, partida a frio, para-lamas de estrada, Product Link, diferencial frontal manual/eixos traseiros abertos, proteção do trem de força, direção secundária, supressão acústica e uma caçamba para fins gerais de 4,2 m³ (5,5 yd³) com BOCE.

CAPACIDADE DA CAÇAMBA		
Alcance da caçamba	2,8–11,9 m³	3,75–15,5 yd³

TRANSMISSÃO					
Para a frente 1	6,7 km/h	4,2 mph	Ré 1	7,3 km/h	4,5 mph
Para a frente 2	13,5 km/h	8,4 mph	Ré 2	14,8 km/h	9,2 mph
Para a frente 3	24,2 km/h	15,0 mph	Ré 3	26,6 km/h	16,5 mph
Para a frente 4	39,5 km/h	24,5 mph	Ré 4	39,5 km/h	24,5 mph

- Velocidade máxima de percurso em veículo padrão com caçamba vazia e pneus L3 padrão com raio de 849 mm (33 pol.).

ACÚSTICA	
Com ventoinha de arrefecimento no valor máximo:	
Nível de pressão acústica do operador (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Nível de potência acústica externa (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Nível de pressão acústica externa (SAE J88:2013)	76 dB(A)*

*Taxa de distância de 15 m (49,2 pés) movendo para a frente na segunda marcha.

Com ventoinha de arrefecimento a 70% do valor máximo:**	
Nível de pressão acústica do operador (ISO 6396:2008)	69 dB(A)
Nível de potência acústica externa	108 dB(A)***

**Para máquinas de países da União Europeia e em países que adotem as "Diretrizes da UE".

***Diretriz da União Europeia "2000/14/EC" conforme alterado por "2005/88/EC".

ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS		
Carga de tombamento estático – Giro completo de 37° – com deflexão dos pneus	14.849 kg	32.727 lb
Carga de tombamento estático – Giro completo de 37° – sem deflexão dos pneus	15.981 kg	35.224 lb
Força de desagregação	174 kN	38.999 lbf

- Para configuração de máquina conforme definição em "Peso".
- Conformidade completa com as seções 1 a 6 da ISO 14397-1:2007, que exigem 2% de verificação entre os cálculos e a testagem.

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO		
Tanque de combustível	303 L	80,1 gal
Sistema de arrefecimento	66 L	17,4 gal
Cárter	23 L	6,1 gal
Transmissão	58,5 L	15,5 gal
Comandos final e diferencial – Frente	57 L	15,1 gal
Comandos final e diferencial – Traseira	57 L	15,1 gal
Reservatório hidráulico	114 L	30,1 gal

SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema de implementação:		
Potência máxima da bomba (2.275 rpm)	373 L/min	99 gal/min
Pressão de operação máxima, mandíbula	31.000 kPa	4.496 psi
Tempo de ciclo hidráulico – Total	10,1 segundos	

DIMENSÕES	Levantamento padrão		Levantamento elevado	
Altura até o topo do capô	2.850 mm	9'5"	2.850 mm	9'5"
Altura até o topo do tubo exaustor	3.531 mm	11'8"	3.531 mm	11'8"
Altura até o topo do ROPS	3.593 mm	11'10"	3.593 mm	11'10"
Distância ao solo	424 mm	1'4"	424 mm	1'4"
Linha central do eixo traseiro até a ponta do contrapeso	2.290 mm	7'7"	2.458 mm	8'1"
Linha central do eixo traseiro até o engate	1.775 mm	5'10"	1.775 mm	5'10"
Base das rodas	3.550 mm	11'8"	3.550 mm	11'8"
Comprimento total (sem caçamba)	7.399 mm	24'4"	8.069 mm	26'6"
Altura do pino de engate no levantamento máximo	4.245 mm	13'11"	4.804 mm	15'9"
Altura do pino de engate no transporte	635 mm	2'0"	782 mm	2'6"
Folga do braço de levantamento na elevação máxima	3.687 mm	12'1"	4.183 mm	13'8"
Parte traseira do rack na elevação máxima	62 graus		71 graus	
Parte traseira do rack na altura de transporte	50 graus		49 graus	
Parte traseira do rack no chão	39 graus		37 graus	
Largura dos pneus (carregada)	3.012 mm	9'11"	3.012 mm	9'11"
Largura da esteira	2.230 mm	7'3"	2.230 mm	7'3"

- Todas as dimensões são aproximadas e baseadas em uma máquina equipada com caçambas de fins gerais com BOCE e pneus radiais Bridgestone 26.5R25 VJT L3 4,2 m³ (5,5 yd³).

SISTEMA DE AR CONDICIONADO
O sistema de ar condicionado desta máquina contém gás fluorado refrigerante com efeito de estufa R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1,6 kg (3,5 lb) de elemento refrigerante, equivalendo a 2,288 (2,522 tons) toneladas métricas de CO_2.

EQUIPAMENTO PADRÃO E OPCIONAL

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte sua revendedora Cat para obter detalhes.

AMBIENTE DO OPERADOR	PADRÃO	OPCIONAL
Cabine, pressurizada, supressão acústica	•	
Porta, sistema de abertura remota		•
Controles de implementação EH, freio de estacionamento	•	
Volante HMU	•	
Volante, joystick		•
Rádio para entretenimento (FM, AM, USB, BT)		•
Rádio para entretenimento (DAB+)		•
Pronto para rádio CB		•
Assento, tecido, suspensão a ar	•	
Assento, suede/pano, suspensão a ar, aquecido		•
Assento, couro/pano, suspensão a ar, aquecido/resfriado		•
Cinto de segurança de 4 pontos (kit)		•
Tela Sensível ao Toque	•	
Visibilidade: espelhos, câmera traseira	•	
Sistema de visão multiview (360°)		•
Sistema de radar traseiro Cat Detect		•
Tela para visão traseira dedicada		•
Espelhos, aquecidos		•
Ar condicionado, aquecedor, desembaçador (temperatura automática, ventilador)	•	
Visor solar, frontal, retrátil	•	
Visor solar, traseiro, retrátil		•
Plataforma para limpeza de vidros, frontal		•
Vidros, frontais, laminados	•	
Vidros, frontais, reforçados		•
Proteção completa dos vidros da cabine		•

TECNOLOGIAS INTEGRADAS	PADRÃO	OPCIONAL
Escala Cat Payload	•	
Escavação automática com pneus configurados automaticamente	•	
ID do operador e segurança da máquina	•	
Perfis de aplicação	•	
Auxílios para o trabalho	•	
Ajuda com controles e eOMM	•	
Cat Advanced Payload		•
Cat Payload Printer		•

TREM DE FORÇA	PADRÃO	OPCIONAL
Motor Cat C9.3B	•	
Bomba de escorva do combustível, elétrica	•	
Separador de combustível/água e filtro de combustível secundário	•	
Motor, pré-limpador de ar	•	
Turbina, pré-limpador de ar		•
Radiador, contra detritos		•
Ventoinha de arrefecimento, reversível		•
Eixos, diferenciais abertos/abertos	•	
Eixos, travas frontais e traseiras com diferencial automático		•
Eixos, travas frontais manuais		•
Eixos, drenos ecológicos, pronto para AOC, vedações de temperaturas extremas		•
Eixos, arrefecedor de óleo		•
Transmissão, planetária, powershift automática	•	
Conversor de torque com lock-up	•	

TREM DE FORÇA (CONTINUAÇÃO)	PADRÃO	OPCIONAL
Freios de serviço, hidráulicos, disco molhado totalmente protegido, indicadores de desgaste	•	
Sistema de freio integrado (IBS)	•	
Freio de estacionamento, paquímetro nos eixos frontais, aplicado com mola, solto com pressão	•	

HIDRÁULICA	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de implementação, sensor de carga com deslocamento variável da bomba de pistão	•	
Sistema de direção, sensor de carga com deslocamento variável dedicado da bomba de pistão	•	
Controle de percurso, acumuladores duplos		•
3ª e 4ª funções auxiliares com controle de percurso		•
Válvulas de amostragem de óleo, mangueiras Cat XT™	•	
Controle do acoplador rápido		•

ELÉTRICA	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de partida e carregamento, 24V	•	
Motor de partida, elétrico, reforçado	•	
Partida a frio, 120V ou 240V		•
Luzes: halógenas, 4 luzes de trabalho, 2 luzes da torre frontais, 2 luzes de visão traseira	•	
Luzes: luzes de estrada com setas		•
Luzes: LED		•
Farol de alerta		•

SISTEMA DE MONITORAMENTO	PADRÃO	OPCIONAL
Painel frontal com bitolas analógicas, tela LCD e luzes de alerta	•	
Monitor primário de tela sensível ao toque (Cat Payload, telas quad, configurações e mensagens da máquina)	•	
Luzes reversíveis		•

ARTICULAÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Levantamento padrão, barra em Z	•	
Levantamento elevado, barra em Z		•
Desengate automático: elevação e inclinação	•	

EQUIPAMENTOS ADICIONAIS	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de autolubrificação Cat		•
Para-lamas, extensões ou estrada		•
Proteções: trem de força, cárter, cabine, cilindros, traseira		•
Óleo hidráulico biodegradável		•
Sistema de troca de óleo de alta velocidade		•
Acesso traseiro da cabine		•
Caixa de ferramentas		•
Travas de rodas		•
Sistema da direção secundária, elétrico		•

CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS	PADRÃO	OPCIONAL
Manipulador de agregados		•
Resíduos e industrial		•
Florestagem		•
Resistente a corrosão		•
Siderurgia		•

Para informações completas sobre os produtos Cat, os serviços de revenda e soluções do ramo, visite-nos em www.cat.com

VisionLink® é uma marca registrada da VirtualSite Solutions LLC, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Os materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso. As máquinas apresentadas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte seu revendedor Cat para conhecer as opções disponíveis.

© 2021 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, Fusion, XT, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" e a marca "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

APXQ3315-00
Número de Build: 14A
(Afr-ME, CIS, Aus-NZ,
Am do S, Sudeste Asiático, China,
Índia, Indonésia, Turquia)

CAT®