

323

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA



Potência do motor**ISO 14396**

118 kW (158 hp)

ISO 14396 (DIN)

160 hp (métrica)

Peso operacional

24.600 kg (54.200 lb)

Atende aos padrões de emissão Brasileiro MAR-1 e Chinês fora-de-estrada etapa III, equivalentes a EPA Tier 3 dos EUA e Etapa IIIA da UE.



ESCAVADEIRAS DE ÚLTIMA GERAÇÃO

As escavadeiras Cat® de última geração oferecem mais escolhas do que nunca para a sua empresa.

- + MAIS OPÇÕES DE MODELO
- + MAIS TECNOLOGIAS PADRÃO
- + MAIS PONTOS DE PREÇO

Prontas para ajudar você a fortalecer sua empresa, as escavadeiras Cat de última geração abrem novas possibilidades de realizar o trabalho com o menor curso, para que você coloque mais dinheiro no bolso.



A CAT® 323

ALTO DESEMPENHO DE PRODUÇÃO

A escavadeira hidráulica **CAT 323** entrega potência, velocidade e um alto desempenho de produção. Com mais tecnologias padrão do que os modelos anteriores, a maior capacidade de levantamento da linha e redução nos custos com combustível e manutenção, a Cat 323 tem tudo de que você precisa para levar sua empresa ao próximo nível.



AUMENTO DE EFICIÊNCIA EM ATÉ 45%¹

A Cat 323 oferece o maior nível de tecnologias padrão equipadas da fábrica, inclusive Cat Grade com 2D, Grade com Assist e Payload.

REDUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL ATÉ 15%²

Uma combinação precisa de menor velocidade do motor e uma grande bomba hidráulica entrega um desempenho de alto nível usando menos combustível.

CUSTOS DE MANUTENÇÃO ATÉ 20% MAIS BAIXOS³

Intervalos de manutenção mais prolongados e sincronizados aumentam o tempo em atividade e reduz os custos em comparação com a 323F.

¹ Ganhos na eficiência do operador em comparação a métodos de nivelamento tradicionais.

² Em comparação à 323D2.

³ Redução de custo com base em 12.000 horas de operação.



A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL CHEGA A ATÉ

SITUAÇÃO:

Escavadeiras trabalhando em uma aplicação de trabalho pesado durante 1.000 horas/ano.

GASTO DE COMBUSTÍVEL POR ANO

A VANTAGEM

900 GAL | 3.406 L
ECONOMIZADOS!

NOVA 323
5.100 GAL | 19.304 L

323D2
6.000 GAL | 22.710 L

CÁLCULO:

323D2:
6,0 GAL/HR X 1.000 HR/ANO = 6.000 GAL/ANO
22,71 L/HR X 1.000 HR/ANO = 22.710 L/ANO

NOVA 323:
(6,0 GAL/HR X 85%) X 1.000 HR/ANO = 5.100 GAL/ANO
(22,71 L/HR X 85%) X 1.000 HR/ANO = 19.304 L/ANO



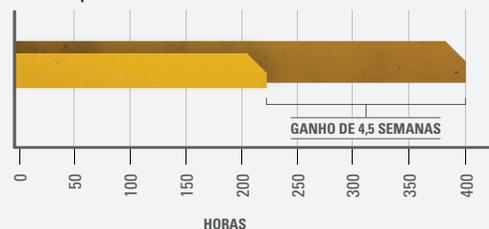
PADRÃO CAT TECNOLOGIA

FAZ OS TRABALHOS MAIS RAPIDAMENTE
COM MENOS RETRABALHO

A tecnologia Cat integrada proporciona vantagens. Os operadores de todos os níveis de experiência vão escavar, carregar e nivelar com mais confiança, velocidade e precisão. O resultado disso? Mais produtividade e menos custos.

 O QUE VOCÊ FARIA COM
4,5 SEMANAS A MAIS?

45% GANHO COM TECNOLOGIA
significa a mesma quantidade de trabalho feita
mais rapidamente



ANO ANTERIOR:

- USANDO MÉTODOS DE NIVELAMENTO TRADICIONAIS

400 horas/ano, nivelamento com estacas e verificadores

ANO ATUAL:

- USANDO A NOVA CAT® 323 COM TECNOLOGIAS CAT

220 horas/ano, com Cat Grade padrão



AUMENTO DE EFICIÊNCIA EM ATÉ 45% COM TECNOLOGIAS CAT

TECNOLOGIAS PADRÃO E SIMPLES DE USAR INCLUEM:



CAT GRADE PADRÃO COM 2D

O Cat Grade com 2D ajuda os operadores a alcançarem o nivelamento mais rapidamente. Os operadores cortam e preenchem nas especificações exatas, sem cortar em excesso. Você pode programar até quatro das suas definições de alvo de profundidade e inclinação mais comuns para alcançar facilmente o nivelamento – um recurso que economiza tempo no local de trabalho. E o melhor de tudo é que verificadores não são necessários, então a área de trabalho fica mais segura.



CAT PAYLOAD PADRÃO

O Cat Payload ajuda a alcançar alvos de carga precisos para melhorar a sua eficiência de operação. Pegue uma carga de materiais – com uma combinação de acessórios de caçamba e polegar ou garra e concha – e obtenha uma estimativa de peso em tempo real, sem precisar oscilar. O rastreamento automático ajuda a gerenciar a produção e diminuir os custos. A porta USB do monitor permite que você baixe os seus resultados de um turno, com armazenamento de até 30 dias de trabalho, para que você possa gerenciar seu progresso sem precisar de conexão com a internet ou assinatura VisionLink®.



CAT GRADE PADRÃO COM ASSIST

Movimentos automáticos da lança, do braço e da caçamba proporcionam cortes mais precisos, com menos esforço. O operador simplesmente configura a profundidade e a inclinação no monitor e ativa a escavação de alavanca única.

MELHORIAS OPCIONAIS DISPONÍVEIS

O Cat Grade com Advanced 2D e o Cat Grade com 3D aumentam a produtividade e o seu potencial de lucro. O Cat Grade com Advanced 2D proporciona capacidades de projeto em campo por meio de um monitor com tela sensível ao toque. O Cat Grade com 3D oferece uma escolha de um sistema global de navegação por satélite (GNSS) com antena única, para melhorar a orientação, ou GNSS com antena dupla, para o máximo de eficiência de nivelamento. Todos os sistemas Cat Grade são compatíveis com estações de rádio e base da Trimble, Topcon, e Leica Já investiu em uma infraestrutura de nivelamento? Você pode instalar sistemas de nivelamento da Trimble, Topcon, e Leica na máquina.

TECNOLOGIA DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS CAT

SIMPLIFICA A GESTÃO DO SEU EQUIPAMENTO

A tecnologia de telemática para **gestão de equipamentos da Cat** ajuda a eliminar a complexidade de gerir os seus locais de trabalho, reunindo os dados gerados pelos seus equipamentos, materiais e pessoas e entregando-os em formatos personalizáveis.



PRODUCT LINK™

O Product Link™ recolhe dados dos seus bens de forma automática e precisa – de qualquer tipo e marca. Informações como localização, horas, uso de combustível, produtividade, tempo de inatividade, alertas de manutenção, códigos de diagnóstico e integridade da máquina podem ser visualizados 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.



Os Serviços Remotos são um pacote de tecnologias que aumentam a sua eficiência no local de trabalho.

Solução de Problemas Remota: permite que seu revendedor Cat faça um teste de diagnóstico na sua máquina conectada de maneira remota, apontando possíveis problemas enquanto a máquina está trabalhando. Esse recurso garante que o técnico chegará com as peças e ferramentas corretas da primeira vez, eliminando viagens adicionais para economizar seu tempo e dinheiro.

O **Flash Remoto** atualiza o software integrado sem a necessidade de um técnico presente, potencialmente reduzindo o tempo de atualização em até 50%. Você pode iniciar a atualização quando quiser, aumentando assim sua eficiência de operação geral.

O **aplicativo Cat** ajuda você a gerir os seus bens – a qualquer momento – a partir do seu celular. Você pode ver a localização e horário da frota e outras informações de que precise. Você receberá alertas críticos para as manutenções necessárias e poderá até pedir assistência ao seu revendedor Cat local.

A CABINE TIRA A PARTE DIFÍCIL DO TRABALHO

Os locais em que as escavadeiras normalmente trabalham são adversos e desafiadores. É por isso que é importante que a cabine da 323 proteja o operador contra fadiga, estresse, ruídos e temperaturas do trabalho.



O ASSENTO E O CONSOLE DO JOYSTICK REDUZEM A FADIGA

O conforto e a eficiência de movimentos ajudam a manter os operadores produtivos e alertas durante todo o turno. O assento padrão é amplo e ajustável para operadores de praticamente qualquer tamanho. O pacote de cabine deluxe inclui um assento aquecido com suspensão a ar.



MONITOR COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE

A maioria das configurações da máquina podem ser controladas pelo monitor com tela sensível ao toque de 8 polegadas/203 mm (ou 10 polegadas/254 mm opcional). Ele vem com 42 idiomas e é fácil de alcançar direto do assento, sem precisar se virar ou se contorcer.

CONFIGURAÇÕES INTELIGENTES

O modo Smart ajusta automaticamente a potência de acordo com a demanda, com o máximo de eficiência de combustível. O impulso de escavação automático aumenta a potência em até 8% para melhor penetração da caçamba, menores tempos de ciclo e maiores cargas úteis. O levantamento pesado automático aumenta a potência em 8% exatamente quando você precisa, pelo tempo que precisa.

JOYSTICKS PERSONALIZÁVEIS

Personalize o padrão e a resposta dos joysticks usando o monitor; use a ID do operador para armazenar e restaurar as configurações no login. Facilite a movimentação da escavadeira com a alavanca de direção da Cat. Basta apertar um botão e usar uma mão para dirigir e virar, em vez de usar as duas mãos ou os pés para acionar alavancas ou pedais. Adicionar um relé auxiliar permite que você ligue ou desligue um rádio CB, a luz do farol e até o sistema de supressão de poeira sem remover a sua mão do joystick.

PARTIDA SEM CHAVE

A 323 usa uma partida sem chave, basta apertar um botão. Isso adiciona segurança à máquina usando códigos de ID de operador para limitar e monitorar o acesso. Os códigos podem ser inseridos manualmente ou por meio de uma chave Bluetooth® opcional.

UM LOCAL DE TRABALHO SILENCIOSO E SEGURO

AUMENTA A CONFIANÇA DO OPERADOR



A CABINE MANTÉM VOCÊ SEGURO

A cabine ROPS (estrutura protetora contra acidentes de capotagem) com certificação ISO tem isolamento acústico e é vedada. As janelas e o perfil frontal inferior da máquina dão uma visibilidade incrível do local de trabalho sem precisar sentir dores por ficar se inclinando.

VISIBILIDADE COMPLETA

Uma câmera traseira que vem como padrão mantém os operadores cientes dos arredores em todos os momentos. Uma visibilidade opcional de 360° também está disponível.

FÁCIL ACESSO, CONECTIVIDADE E ARMAZENAMENTO

Os recursos de conveniência são: rádio Bluetooth integrado, portas USB para carregar e conectar o celular, tomadas 12V DC e porta AUX, armazenamento na traseira, compartimentos acima da cabeça e no console, porta-copos e porta-garrafas.



RECURSOS DE SEGURANÇA PROTEJA A SI MESMO E AOS OUTROS

MANUTENÇÃO DIÁRIA NO NÍVEL DO SOLO

As revisões diárias de manutenção podem ser realizadas com 100% dos pontos acessíveis ao nível do chão, o que torna a manutenção mais ágil, fácil e segura. Os pontos são: vareta de nível do óleo do motor, separador de água do combustível, água do tanque de combustível e drenos de sedimentos e verificação do nível do líquido arrefecedor do sistema de arrefecimento.

CONTROLE REMOTO DO CAT COMMAND

Aumente a segurança do local de trabalho adicionando o Cat Command à sua frota. O sistema de controle remoto vem com tudo de que você precisa para operar de fora da cabine. O console de comando permite que você opere com até 400 metros (437 jardas) de distância. Com a estação de comando, você pode trabalhar em praticamente qualquer lugar.

CAT DETECT: DETECÇÃO DE PESSOAS

O Cat Detect ajuda a proteger o recurso mais valioso no local de trabalho: as pessoas. O sistema usa câmeras inteligentes com sensores de profundidade para fornecer ao operador alertas visuais e auditivos, para que ele ou ela possa tomar ações imediatas quando uma pessoa estiver muito perto da escavadeira.

LUZES PARA INSPEÇÕES

Facilite e mantenha a manutenção mais segura com a iluminação de inspeção opcional. Com o apertar de um interruptor, as luzes iluminarão o motor, a bomba, a bateria e os compartimentos do radiador para melhorar a visibilidade.

LIFT ASSIST

O Lift Assist ajuda a evitar o capotamento. Com alertas visuais e auditivos, você saberá se sua carga estiver dentro dos limites de segurança da escavadeira.



PROTEÇÃO EM

TODAS AS DIREÇÕES



E-WALL SWING



E-WALL FORWARD



E-WALL CAB PROTECTION



E-WALL CEILING



E-WALL FLOOR

TECNOLOGIA E-FENCE

Seja usando uma combinação de caçamba e polegar ou um martelo, uma garra ou uma concha, o E-Fence interrompe o movimento da escavadeira automaticamente usando limites que você configurar no monitor ao redor de todo o local de trabalho – acima, abaixo, nas laterais e na frente. O E-Fence protege o equipamento de danos e reduz muitas relacionadas a zoneamento ou dano de equipamentos subterrâneos. Os limites automáticos ajudam até mesmo a prevenir a fadiga do operador, reduzindo a vibração e a escavação.



CUSTOS DE MANUTENÇÃO MAIS BAIXOS EM ATÉ 20%

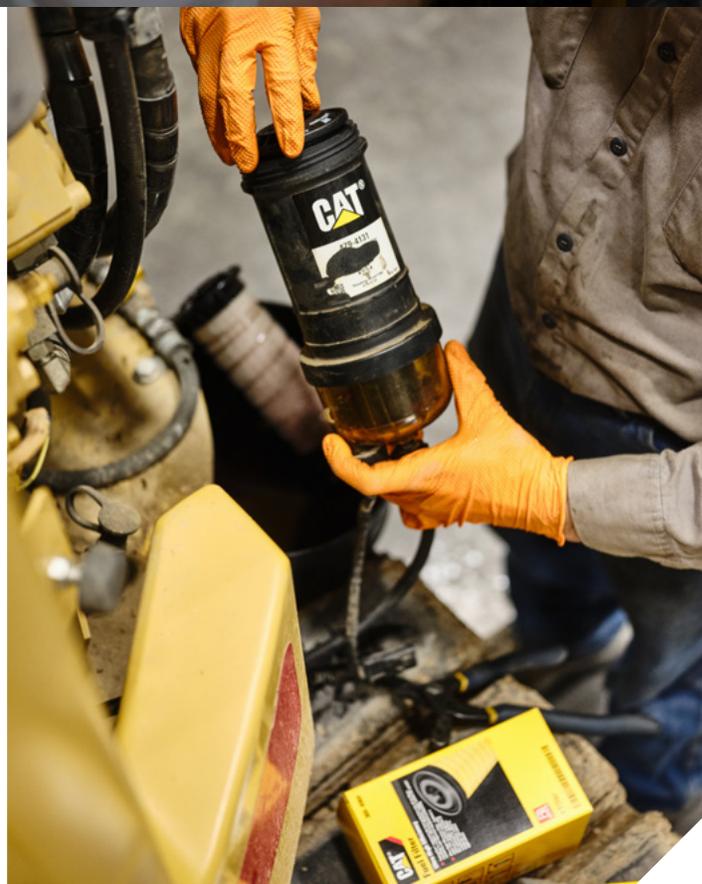
Com intervalos de manutenção prologados e mais sincronizados, você produz mais com um menor custo, em comparação com a 323D2. Os locais consolidados dos filtros agilizam a manutenção. Os filtros hidráulicos, de ar e do tanque de combustível têm maior capacidade e vida útil.

AS PRINCIPAIS REDUÇÕES NOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO INCLUEM:

- + Os locais consolidados dos filtros reduzem o tempo da manutenção.
- + Filtros de óleo com intervalos de manutenção prolongados, além de um filtro hidráulico com maior capacidade de retenção de sujeira.
- + O filtro de ar avançado tem capacidade dobrada de retenção de poeira em comparação ao filtro anterior.
- + Os intervalos de manutenção para os filtros do sistema de combustível são sincronizados para reduzir o tempo de inatividade.

LEMBRETES DE SERVIÇO FACILITADOS

Aumente a produtividade com os lembretes de serviço proativos. O nosso sistema integrado de gestão da saúde do veículo alerta o operador dando orientações passo a passo para realização de serviços, assim como das partes necessárias, para que você não precise passar tempo inativo.



AUMENTE A SUA PRODUTIVIDADE E O SEU LUCRO COM ACESSÓRIOS CAT

Você pode aumentar facilmente o desempenho da sua máquina usando diversos acessórios Cat. Cada acessório é projetado para se adaptar ao peso e à potência da escavadeira Cat, garantindo desempenho, segurança e estabilidade.

CAÇAMBAS



MARTELOS HIDRÁULICOS



PREVINE O DESGASTE DO MARTELO

Proteja o seu martelo contra superaquecimento e desgaste rápido. A interrupção automática avisa depois de 15 segundos de batidas contínuas e desliga o martelo após 30 segundos – tudo para aumentar a vida útil da ferramenta.

ACOPLADORES RÁPIDOS



TILTROTATOR



FAÇA TRABALHOS DE DIFÍCIL ALCANCE

Com a rotação 360° e a ação de oscilação lado a lado de 40°, o tiltrotator da Cat ajudará você a fazer trabalhos complexos com mais rapidez. Uma nova atualização do sistema vinda direto da fábrica permite que a ferramenta trabalhe com o Cat Grade 2D, o Assist, o Payload e o E-Fence. Inclui joysticks instalados de fábrica, mas usa o monitor padrão da cabine para exibir a ferramenta e ativar o SecureLock™ para que você não precise gastar dinheiro em um monitor extra. Também funciona perfeitamente com outras marcas, sem precisar adquirir outros hardwares. Basta selecionar “Third Party Tiltrotator System Installation (Instalação de Sistema Tiltrotator de Terceiro)” no monitor, calibrar e começar a trabalhar.

PULVERIZADORES SECUNDÁRIOS



TESOURAS



GARRAS

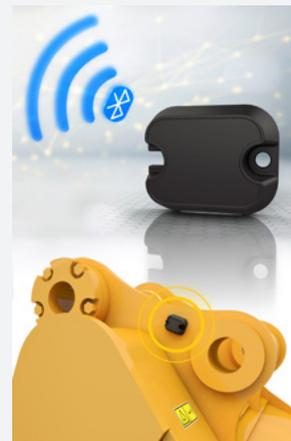


MULTIPROCESSADORES



FACILIDADE NO MONITORAMENTO DE ACESSÓRIOS

O Localizador de acessórios Cat PL161 é um dispositivo Bluetooth que faz com que você ache seus acessórios e outros equipamentos com mais rapidez e facilidade. O leitor de Bluetooth integrado na escavadeira ou o aplicativo Cat no seu celular encontrarão o dispositivo automaticamente.



Economize mais tempo e energia com o recurso de reconhecimento de ferramenta de trabalho. Basta sacudir a ferramenta para confirmar a identidade; isso também garante que todas as configurações do acessório estão corretas, para que você trabalhe com rapidez e eficiência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

MOTOR		
Modelo do Motor	Cat® C7.1	
Potência do motor		
ISO 14396	118 kW	158 hp
ISO 14396 (DIN)	160 hp (métrica)	
Potência Líquida		
ISO 9249	117 kW	157 hp
ISO 9249 (DIN)	159 hp (métrica)	
Diâmetro Interno	105 mm	4 pol.
Curso	135 mm	5 pol.
Deslocamento	7 L	428 pol. ³
<ul style="list-style-type: none"> A potência anunciada é testada de acordo com as normas especificadas em vigor no momento da fabricação. A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante quando o motor está equipado com ventilador, sistema de entrada de ar, exaustor e alternador. Velocidade classificada a 1.800 rpm. 		
SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema principal – fluxo máximo (implemento)	429 L/min	113 gal/min
Pressão máxima – equipamento – normal	35.000 kPa	5.075 psi
Pressão máxima – equipamento – modo de levantamento pesado/ Impulso de escavação automática	38.000 kPa	5.510 psi
Pressão máxima – percurso	34.300 kPa	4.974 psi
Pressão máxima – oscilação	27.500 kPa	3.998 psi
MECANISMO DE OSCILAÇÃO		
Velocidade de oscilação	11,25 rpm	
Torque de oscilação máximo	82 N·m	60.300 lbf·ft
PESO DA MÁQUINA		
Peso operacional	22.800 kg	50.300 lb
Material rodante longo, lança de alcance HD, braço HD R2.9 m (9'6"), caçamba HD de 1,30 m ³ (1,70 yd ³), sapatas HD de 600 mm (24") e contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb).		
Peso operacional	24.600 kg	54.200 lb
Material rodante longo, lança de alcance HD, braço HD R2.5 m (8'2"), caçamba SDS de 1,56 m ³ (2,04 yd ³), sapatas com garra dupla de 600 mm (24") e contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb).		
CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO		
Tanque de combustível	345 L	86,6 gal
Sistema de arrefecimento	25 L	6,6 gal
Óleo do motor	25 L	6,6 gal
Comando de oscilação	12 L	3,2 gal
Comando final (cada)	5 L	1,3 gal
Sistema hidráulico (incluindo tanque)	234 L	61,8 gal
Reservatório hidráulico	115 L	30,4 gal

DIMENSÕES		
Lança	Alcance HD 5,7 m (18'8")	
Braço	Alcance HD 2,9 m (9'6")	
Caçamba	HD de 1,30 m³ (1,70 yd³)	
Altura de transporte (topo da cabine)	2.960 mm	9'9"
Altura até o corrimão	2.950 mm	9'8"
Comprimento de transporte	9.530 mm	31'3"
Raio de oscilação traseira	2.830 mm	9'3"
Folga do contrapeso	1.050 mm	3'5"
Comprimento até o centro dos roletes	3.650 mm	12'0"
Distância ao solo	470 mm	1'6"
Comprimento da esteira	3.650 mm	12'0"
Comprimento até o centro dos roletes	4.450 mm	14'7"
Bitola da esteira	2.380 mm	7'9"
Largura de transporte – Sapatas de 600 mm (24")	2.980 mm	9'9"
Largura de transporte – Sapatas de 700 mm (28")	3.080 mm	10'1"
Largura de transporte – Sapatas de 790 mm (31")	3.170 mm	10'5"
FORÇAS E INTERVALOS DE TRABALHO		
Lança	Alcance HD 5,7 m (18'8")	
Braço	Alcance HD 2,9 m (9'6")	
Caçamba	HD de 1,30 m³ (1,70 yd³)	
Profundidade máxima de escavação	6.730 mm	22'1"
Alcance máximo no nível do solo	9.870 mm	32'4"
Altura máxima de corte	9.450 mm	31'0"
Altura máxima de carga	6.480 mm	21'4"
Altura mínima de carga	2.160 mm	7'1"
Profundidade máxima de corte para 2.440 m (8'0") Nível inferior	6.560 mm	21'6"
Profundidade máxima de escavação para parede vertical	5.620 mm	18'5"
Força de escavação da caçamba (ISO)	140 kN	31.505 lbf
Força de escavação do braço (ISO)	107 kN	23.962 lbf

EQUIPAMENTO PADRÃO E OPCIONAL

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

CABINE	PADRÃO	OPCIONAL
Estrutura protetora contra acidentes de capotagem (ROPS)	•	
Assento ajustável mecanicamente	•	
Assento ajustável a ar com aquecimento (apenas Deluxe)		•
Monitor com tela sensível ao toque de alta resolução 203 mm (8 polegadas)	•	
Monitor com tela sensível ao toque de alta resolução 254 mm (10 polegadas)		•
Direção com braço Cat®		•
Relé auxiliar		•
TECNOLOGIA CAT	PADRÃO	OPCIONAL
Cat Product Link™	•	
Remote Flash	•	
Capacidade para Solução de Problemas Remota	•	
Cat Grade com 2D*	•	
Cat Grade com Advanced 2D		•
Cat Grade com GNSS único		•
Cat Grade com 3D com GNSS duplo		•
Cat Grade com Assist*	•	
Cat Payload*	•	
E-Fence*	•	
MOTOR	PADRÃO	OPCIONAL
Motor diesel single turbo Cat C7.1	•	
Controle automático de rotação do motor	•	
Capacidade de arrefecimento ambiente 52°C (125°F)	•	
Capacidade de partida a frio -18°C (0°F)	•	
Capacidade de partida a frio -32°C (-25°F)		•
Filtro de ar de duplo elemento com pré-limpador integrado	•	
Ventiladores de arrefecimento elétricos reversíveis	•	
Capacidade para biodiesel até B20	•	
SISTEMA HIDRÁULICO	PADRÃO	OPCIONAL
Circuito de regeneração do braço e da lança	•	
Aquecimento automático	•	
Percurso automático de duas velocidades	•	
Impulso automático de escavação**	•	
Válvula de redução de desvio da lança e do braço	•	
Circuito do filtro de retorno do martelo		•
Circuito auxiliar combinado de fluxo/alta pressão		•
Circuito de acoplador rápido para Engate Rápido Cat		•

* Opcional em máquinas equipadas com uma lança de alcance super longa

** Não disponível para configuração de alcance super longo

LANÇAS E BRAÇOS	PADRÃO	OPCIONAL
Lança de alcance HD de 5,7 m (18'8")	•	
Lança de alcance super longo 8,85 m (29'0")		•
Braço de alcance HD de 2,9 m (9'6")		•
Braço de alcance HD de 2,5 m (8'2")		•
Lança de alcance super longo 6,28 m (20'7")		•
Braço de alcance de 2,9 m (9'6")		•
Braço de alcance de 2,5 m (8'2")		•
MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS	PADRÃO	OPCIONAL
Sapatas com garra tripla HD de 600 mm (24")		•
Sapatas com garra dupla de 600 mm (24")		•
Sapatas com garra tripla de 700 mm (28")		•
Sapatas com garra tripla de 790 mm (31")		•
Pontos de fixação na estrutura da base	•	
Contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb)		•
Contrapeso de 4.200 kg (9.300 lb)		•
SISTEMA ELÉTRICO, 24 VOLTS	PADRÃO	OPCIONAL
Duas baterias livres de manutenção, 1.000 CCA	•	
Quatro baterias livres de manutenção, 1.000 CCA		•
Luzes de trabalho LED com tempo programável	•	
Luz de chassi, luzes dos lados direito e esquerdo da lança, luzes da cabine LED	•	
CUIDADOS E MANUTENÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Portas para coleta programada de amostra de óleo (S-O-S SM)	•	
Vareta de nível de óleo do motor no nível da plataforma e no nível do solo	•	
Sistema integrado de gestão da saúde do veículo		•
SEGURANÇA	PADRÃO	OPCIONAL
Cat Detect: Detecção de pessoas		•
Câmera traseira	•	
Visibilidade 360°		•
Alarme de oscilação		•
Interruptor para desligamento do motor no nível do solo	•	
Corrimão e apoio para as mãos do lado direito	•	
Buzina de sinalização/alerta	•	
Controle remoto do Cat Command		•
Luzes para inspeções		•

Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as regiões. Por favor, verifique com seu revendedor Cat a disponibilidade de ofertas na sua região.

Para mais informações, consulte o folheto de Especificações Técnicas disponível em www.cat.com ou com seu revendedor Cat.

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

© 2022 Caterpillar. Todos os direitos reservados.

O VisionLink é uma marca registrada da Caterpillar, Inc., 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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, Product Link, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow", "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



APXQ2334-07
Substituiu APXQ2334-06
Número de Build: 07F
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurásia,
Am do S, Taiwan)

