

# 336

## ESCAVADEIRA HIDRÁULICA



**Potência do Motor**  
**Peso Operacional\***

225 kW (302 hp)  
35.200 kg (77.700 lb)

\*Material Rodante Longo e Largo, Lança de Alcance para Serviços Pesados, Braço para Serviços Pesados R3.2DB (10 pés 6 pol), Caçamba SD de 2,12 m<sup>3</sup> (2,77 yd<sup>3</sup>), Sapatas com Garra Tripla de 600 mm (24 pol), Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb).

**CAT**<sup>®</sup>

## ESCAVADEIRAS DE ÚLTIMA GERAÇÃO

As escavadeiras de última geração Cat® oferecem mais valor do que nunca.

- + MAIS PRODUÇÃO
- + CUSTOS DE OPERAÇÃO E PROPRIEDADE MAIS BAIXOS
- + ELEVADA DURABILIDADE

Se você estiver pronto para levar sua empresa para o próximo nível, coloque as escavadeiras de última geração Cat para trabalhar para você.



# CAT® 336

## PRODUTIVIDADE LÍDER DA CATEGORIA

Projetada para serviços exigentes, a Cat 336 se destaca como uma produtora líder da categoria. Tonelada por tonelada, a 336 é a melhor opção para fazer o trabalho.



# TRABALHE MAIS

## PRODUTIVIDADE LÍDER DA CATEGORIA

---

A hidráulica poderosa proporciona força de escavação forte e torque de giro para grandes capacidades de carga útil, fazendo da Cat 336 uma das melhores da sua classe de tamanho.

## BAIXOS CUSTOS DE OPERAÇÃO E PROPRIEDADE

---

A liderança em eficiência de combustível vem de nosso sistema eletro-hidráulico inteligente. Filtros de combustível, óleo e ar com vida útil longa contribuem para reduzir os custos de manutenção e diminuir o tempo de inatividade.

## TECNOLOGIA CAT FÁCIL DE USAR

---

O Cat Grade e Payload aumentam sua velocidade, precisão e eficiência operacional geral. O Cat E-Fence melhora a segurança do local de trabalho para você, para sua equipe e para os outros.



# ECONOMIZE DINHEIRO COM BAIXOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Intervalos de manutenção prolongados e eficiência de combustível líder do setor significam que você gastará mais tempo trabalhando e menos tempo e dinheiro com manutenção.

## PRINCIPAIS VANTAGENS DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

- + Filtros de óleo e combustível com intervalos de manutenção sincronizados de 1.000 horas
- + Localizações dos filtros consolidadas e pontos de lubrificação para reduzir o tempo de manutenção
- + Filtro hidráulico com alta capacidade de retenção de sujeira
- + Filtro de ar Cat avançado com alta capacidade de retenção de poeira

## AUMENTE A PRODUTIVIDADE COM LEMBRETES DE MANUTENÇÃO PROATIVOS

O novo sistema integrado de gerenciamento de integridade do veículo alerta você com orientação de manutenção passo a passo, juntamente com as peças necessárias, para que você não sofra nenhum tempo de inatividade desnecessário.



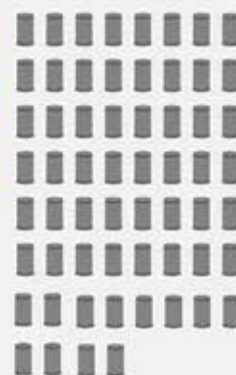
**PROLONGUE A MANUTENÇÃO.  
ECONOMIZE DINHEIRO.**

**33**

Filtros de óleo e combustível do motor substituídos em escavadeiras Cat de 30 a 40 toneladas

**60**

Filtros de óleo e combustível do motor substituídos em muitas escavadeiras de 30 a 40 toneladas da concorrência



\*COMPARADA A MUITAS ESCAVADEIRAS DE 30 A 40 TONELADAS DA CONCORRÊNCIA COM INTERVALOS DE MANUTENÇÃO DE 500 HORAS DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL E DE ÓLEO DO MOTOR ACIMA DE 10.000 HORAS.



## QUALIDADE, CONFIABILIDADE E DURABILIDADE SÃO PADRÃO

Você pode confiar no conhecimento comprovado de engenharia e fabricação da Caterpillar nos quesitos qualidade, confiabilidade e durabilidade de alto nível. Além de lanças e braços reforçados, uma grande diferença na durabilidade geral da máquina Cat é o material rodante. É o elo entre o solo e a balsa superior e absorve muitas das tensões entre eles. É por isso que nos esforçamos tanto para tornar o nosso melhor do que o da concorrência. Na verdade, a 336 vem com os seguintes reforços padrão para serviços pesados:

- + ELO DA ESTEIRA PARA SERVIÇOS PESADOS COM PINOS SELADOS COM GRAXA
- + MOLAS TENSORAS PARA SERVIÇOS PESADOS
- + COMANDOS FINAIS PARA SERVIÇOS PESADOS

Você pode adicionar mais força para estas opções disponíveis:

- + PROTETORES DO MOTOR PARA PERCURSO PARA SERVIÇOS PESADOS
- + PROTETOR INFERIOR PARA SERVIÇOS PESADOS
- + ARMAÇÃO DE GIRO PARA SERVIÇOS PESADOS
- + ROLAMENTO DE GIRO PARA SERVIÇOS PESADOS



### QUER MAIS? AQUI ESTÁ.

- ✓ Capacidade de alta temperatura ambiente de 52 °C (125 °F)
- ✓ Recurso de partida a frio padrão a -18 °C (0 °F)
- ✓ Recurso de partida a frio opcional a -32 °C (-25,6 °F)
- ✓ Aquecimento de fluido hidráulico automático
- ✓ Filtragem de combustível em dois níveis

# A CABINE TORNA O TRABALHO MAIS CONFORTÁVEL

Os locais nos quais as escavadeiras trabalham geralmente são acidentados e desafiadores. É por isso que é importante que a cabine da 336 mantenha o operador confortável e protegido contra fadiga, estresse, ruídos e temperaturas externas.

## ASSENTO E CONTROLES

Assento com suspensão a ar padrão, controle automático de temperatura e joysticks e painel de controle fáceis de alcançar ajudam você a ficar confortável e produtivo durante todo o turno. Consulte os equipamentos padrão e opcionais para obter mais detalhes da cabine.

## DIREÇÃO POR BRAÇO CAT

Esta opção permite que você simplesmente aperte um botão e use uma das mãos para se mover e girar em vez de usar as duas mãos ou pés nas alavancas e nos pedais. Disponível somente com a cabine Deluxe.

## CONECTIVIDADE E ARMAZENAMENTO

Os recursos de conveniência incluem um rádio Bluetooth®, USB e portas auxiliares para conectar e carregar dispositivos, além de espaço de armazenamento como espaço para bebidas, porta-marmitas e outros itens essenciais.





## MONITOR DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE

Controle a maioria das configurações da máquina pelo monitor de tela sensível ao toque de alta resolução. Ele oferece vários idiomas e é fácil de alcançar a partir do assento, sem necessidade de se torcer ou virar.



## CONFIGURAÇÕES INTELIGENTES

O modo inteligente ajusta automaticamente o motor e a potência hidráulica para atender à demanda de trabalho com a máxima eficiência de combustível - menos potência para tarefas como nivelamento fino e mais potência para escavação pesada e carregamento de caminhões. Os operadores podem definir e armazenar a preferência do modo de energia usando o ID do operador; os proprietários podem bloquear o modo que desejam que seus operadores usem para ajudar a gerenciar o consumo de combustível.



## JOYSTICKS AJUSTÁVEIS

Personalize as funções do joystick pelo monitor. O padrão do joystick, bem como a resposta dele, podem ser configurados para corresponder às suas preferências, e o ID do operador os lembrará e os recuperará quando ele fizer login. Adicionar um relé auxiliar permite que você ligue ou desligue o rádio CB (Citizens' Band, Banda do Cidadão), a luz do farol e até mesmo o sistema de irrigação com supressão de poeira sem tirar as mãos dos joysticks.



## BOTÃO DE PARTIDA SEM CHAVE

O botão de partida do motor sem chave agrega segurança usando códigos de ID do operador para limitar e rastrear o acesso à máquina. Insira os códigos manualmente ou ignore usando um controle remoto Bluetooth opcional.

# DESTAQUES DOS RECURSOS DE SEGURANÇA

A 336 FOI PROJETADA TENDO EM MENTE A SEGURANÇA.

## PRINCIPAIS VANTAGENS DA SEGURANÇA

- + A Detecção de Pessoas do Cat Detect usa câmeras inteligentes com sensores de profundidade para fornecer ao operador alertas visuais e sonoros para que ele possa agir imediatamente quando uma pessoa estiver muito perto da escavadeira.
- + Corrimões, degraus serrilhados e revestimento antiderrapante ajudam a evitar escorregões e tropeções.
- + Além de um alarme de percurso, um alarme de giro disponível alerta as pessoas quando a escavadeira gira.
- + Colunas estreitas da cabine, janelas grandes e um projeto de capô plano do motor aumentam a visibilidade; uma câmera de visão traseira padrão aumenta ainda mais a visibilidade.
- + O indicador de sentido de percurso ajuda o operador a saber em que sentido ativar as alavancas de percurso antes de se movimentar.
- + A iluminação de inspeção opcional ilumina o motor, a bomba, a bateria e os compartimentos de arrefecimento.







**PROTEGE VOCÊ  
E OS OUTROS**



**GIRO E-WALL**



**AVANÇO E-WALL**



**PROTEÇÃO DA CABINE  
E-WALL**



**TETO E-WALL**



**PISO E-WALL**

## **TECNOLOGIA E-FENCE**

Quer você esteja usando uma combinação de caçamba e garra ou um martelo, garra ou mandíbula, o E-Fence interrompe automaticamente o movimento da escavadeira usando limites definidos no monitor para toda a faixa de operação - acima, abaixo, laterais e frontal. O E-Fence protege o equipamento contra danos e reduz as multas relacionadas ao zoneamento ou danos à rede subterrânea. Os limites automáticos podem ainda ajudar a evitar a fadiga do operador, reduzindo o excesso de oscilação e escavação.

# FACILITE A VIDA NO TRABALHO

O **Cat Equipment Management** ajuda a eliminar a complexidade do gerenciamento dos equipamentos e locais de trabalho, reunindo dados e os apresentando em formatos personalizáveis.

## PRODUCT LINK™

O Product Link™ coleta automaticamente dados dos seus ativos. Exiba informações como localização, horas, uso de combustível, tempo de inatividade, alertas de manutenção, códigos de diagnóstico e integridade da máquina on-line por meio de aplicativos da Web e para dispositivos móveis.

## VISIONLINK®

Acesse informações a qualquer hora e em qualquer lugar com o VisionLink®. Use-as 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).

O **pacote de tecnologias Serviços Remotos\*** melhora a eficiência no local de trabalho.

O **diagnóstico de falhas remoto** permite que o revendedor Cat execute testes de diagnóstico em sua máquina conectada remotamente, identificando possíveis problemas enquanto a máquina estiver em operação. O diagnóstico de falhas remoto ajuda a garantir que o técnico chegue com as peças e ferramentas corretas na primeira vez, eliminando a necessidade de viagens adicionais, economizando tempo e dinheiro.

O **Remote Flash** atualiza o software de bordo sem a presença de um técnico, reduzindo potencialmente o tempo de atualização em até 50%. Você pode iniciar a atualização, quando for conveniente, aumentando a eficiência operacional geral.

\*Deve estar dentro da cobertura do alcance da célula.



FAÇA OS TRABALHOS

# MAIS RÁPIDO E MELHOR

A tecnologia Cat simples de usar permite que os operadores com todos os níveis de habilidades produzam cortes e enchimentos mais rápidos e melhores, junto com cargas úteis mais precisas. A recompensa para os proprietários é uma produção maior a um custo menor.



## CAT GRADE COM 2D

Defina suas metas no monitor e recorte e preencha de acordo com as especificações, sem precisar de um verificador de nivelamento. Programe até quatro deslocamentos de profundidade e inclinação para nivelar ainda mais rapidamente – uma economia de tempo real no local de trabalho.



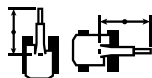
## CAT GRADE COM ASSIST

Os movimentos automatizados da lança, do braço e da caçamba proporcionam cortes mais precisos com menos esforço. Basta configurar as metas de profundidade e inclinação no monitor e ativar a escavação com uma única alavanca.



## CAT PAYLOAD

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 garra ou de garra e mandíbula – e receba uma estimativa de peso em tempo real sem sequer balançar. O rastreamento automatizado ajuda a gerenciar a produção e reduzir os custos. A porta USB do monitor permite baixar os resultados dos turnos, até 30 dias de trabalho, para que você possa gerenciar o andamento sem precisar de uma conexão com a Internet ou assinatura do VisionLink.



## ASSISTÊNCIA PARA LEVANTAMENTO CAT

A Assistência para Levantamento calcula rapidamente a carga real que está sendo levantada e a compara com a carga nominal que a escavadeira é capaz de suportar. Alertas visuais e sonoros informam se você está dentro da faixa de trabalho ou se precisa agir para evitar tombamento.



## AUMENTO DE ESCAVAÇÃO AUTOMÁTICA

Problemas para cortar material resistente? O aumento de escavação automática opcional oferece um ganho automático de potência de 8% quando necessário tendo em vista uma penetração melhor da caçamba, tempos de ciclo mais curtos e cargas úteis maiores.



## LEVANTAMENTO PESADO AUTOMÁTICO

Precisa de mais levantamento durante o seu turno? O levantamento pesado automático opcional oferece 8% mais potência exatamente quando você precisa, pelo tempo que for necessário.

## ATUALIZAÇÕES DISPONÍVEIS

O Cat Grade com 2D Avançado e Cat Grade com 3D aumentam a produtividade e seu potencial de lucro. O Grade com 2D Avançado oferece um recurso de projeto em campo com um monitor de tela sensível ao toque de alta resolução adicional. O Cat Grade com 3D oferece a opção de um sistema global de navegação por satélite (GNSS, Global Navigation Satellite System) de antena única para orientação aprimorada ou GNSS de antena dupla para máxima eficiência de nivelamento.

Todos os sistemas Cat Grade são compatíveis com rádios e estações 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.

# AUMENTE A PRODUTIVIDADE E OS LUCROS

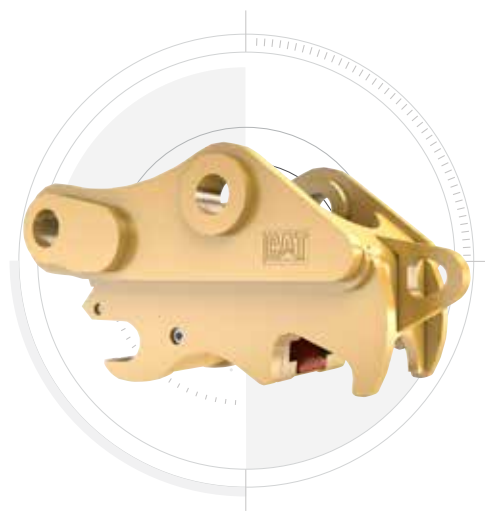
Aumente o desempenho de sua escavadeira com uma variedade de acessórios Cat. Cada um deles foi desenvolvido para maximizar a capacidade da máquina de mover material de forma rápida e eficiente.

## CAÇAMBAS



As caçambas e os dentes Cat podem cortar os materiais mais resistentes.

## ACOPLADORES



Os acopladores rápidos Cat permitem que você alterne as ferramentas em minutos, tornando a máquina muito mais versátil.

## MARTELOS E OUTROS



Seja quebrando rocha, cortando aço ou agarrando e carregando material, os acessórios hidromecânicos Cat podem ajudá-lo a trabalhar mais para fazer mais dinheiro.

### A PARADA AUTOMÁTICA DO MARTELO EVITA O DESGASTE

Ative no monitor, e seu martelo parará automaticamente após 30 segundos de acionamento contínuo. Isso impede que a ferramenta e a escavadeira trabalhem demais, prolongando a vida útil de ambas



OFERECEMOS

# MAIS DO QUE MÁQUINAS

Ao comprar equipamentos Cat, você adquire muito mais do que a máquina. Você também está recebendo o suporte da melhor rede de revendedores da categoria, sustentada por uma variedade de soluções flexíveis, tecnologia, ferramentas e muito mais. É tudo uma questão de suporte construído em torno do seu sucesso.

- + Contratos de Valor do Cliente (CVA, Customer Value Agreements)
- + Opções econômicas de manutenção, reparo e reforma
- + Peças de qualidade e componentes de precisão
- + Soluções de financiamento
- + Equipamentos para locação e usados

Não espere mais. Comece sua jornada com a marca Cat hoje mesmo. Será uma das melhores decisões que você já tomou.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Consulte o cat.com para obter as especificações completas.

MOTOR			
Modelo do Motor	C7.1		
Nova Potência - ISO 9249:2007	223 kW	300 hp	
Potência do Motor – ISO 14396:2002	225 kW	302 hp	
Diâmetro Interno	105 mm	4 pol	
Curso	135 mm	5 pol	
Deslocamento	7,01 l	428 pol <sup>3</sup>	
Emissões equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e ao Estágio IIIA da UE. Classificação a 2.200 rpm.			
SISTEMA HIDRÁULICO			
Sistema Principal - Fluxo Máximo (Implemento)	560 l/min (280 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 2 bombas)	
Pressão Máxima - Equipamento - Implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pol <sup>2</sup>	
Pressão Máxima - Equipamento - Modo de Levantamento	38.000 kPa	5.511 lb/pol <sup>2</sup>	
Pressão Máxima - Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol <sup>2</sup>	
Pressão Máxima - Oscilação	29.400 kPa	4.264 lb/pol <sup>2</sup>	
MECANISMO DE GIRO			
Velocidade de Giro	8,84 rpm		
Torque de Giro Máximo	143 kNm	105.250 lbf-pés	
COMANDO			
Velocidade Máxima de Percurso	4,7 km/h	2,9 mph	
Força Máxima da Barra de Tração	302,7 kN	68.050 lbf	
CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO			
Capacidade do Tanque de Combustível	600 l	158,5 gal	
Sistema de Arrefecimento	39 l	10,2 gal	
Óleo do Motor (com filtro)	25 l	6,6 gal	
Comando de Giro	18 l	4,8 gal	
Comando Final (cada)	8 l	2,1 gal	
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	373 l	98,5 gal	
Reservatório Hidráulico (incluindo tubulação de sucção)	161 l	42,5 gal	
PESOS			
Peso Operacional	35.200 kg	77.700 lb	
Material rodante longo e largo, Lança de alcance para Serviços Pesados, Braço para Serviços Pesados R3.2DB (10 pés 6 pol), Caçamba GD de 2,12 m <sup>3</sup> (2,77 yd <sup>3</sup> ), Sapatas com garra tripla de 600 mm (24 pol), Contrapeso de 6,8 mT (15.000 lb).			

DIMENSÕES			
<b>Lança</b>	<b>Lança de Alcance de 6,5 m (21 pés 4 pol)</b>	<b>Grande Volume de 6,18 m (20 pés 3 pol)</b>	
<b>Braço</b>	<b>Braço de Alcance de 3,2 m (10 pés 6 pol)</b>	<b>Braço de Grande Volume de 2,55 m (8 pés 4 pol)</b>	
<b>Caçamba</b>	<b>GD de 2,12 m<sup>3</sup> (2,77 yd<sup>3</sup>)</b>	<b>SDV de 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>)</b>	
Altura de Transporte (topo da cabine)	3.180 mm 10 pés 5 pol	3.180 mm	10 pés 5 pol
Altura do Corrimão	3.180 mm 10 pés 5 pol	3.180 mm	10 pés 5 pol
Comprimento de Transporte	11.150 mm 36 pés 7 pol	10.880 mm	35 pés 8 pol
Raio de Giro Traseiro	3.530 mm 11 pés 7 pol	3.530 mm	11 pés 7 pol
Folga do Contrapeso	1.260 mm 4 pés 2 pol	1.260 mm	4 pés 2 pol
Vão Livre Sobre o Solo	510 mm 1 pé 8 pol	510 mm	1 pé 8 pol
Comprimento da Esteira	5.030 mm 16 pés 6 pol	5.030 mm	16 pés 6 pol
Comprimento da Esteira até o Centro dos Roletes	4.040 mm 13 pés 3 pol	4.040 mm	13 pés 3 pol
Bitola da Esteira	2.740 mm 9 pés	2.740 mm	9 pés
Largura de Transporte - Sapatas de 600 mm (24 pol)	3.340 mm 10 pés 11 pol	3.340 mm	10 pés 11 pol

FAIXAS E FORÇAS DE TRABALHO			
<b>Lança</b>	<b>Lança de Alcance de 6,5 m (21 pés 4 pol)</b>	<b>Grande Volume de 6,18 m (20 pés 3 pol)</b>	
<b>Braço</b>	<b>Braço de Alcance de 3,2 m (10 pés 6 pol)</b>	<b>Braço de Grande Volume de 2,55 m (8 pés 4 pol)</b>	
<b>Caçamba</b>	<b>GD de 2,12 m<sup>3</sup> (2,77 yd<sup>3</sup>)</b>	<b>SDV de 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>)</b>	
Profundidade Máxima de Escavação	7.470 mm 24 pés 6 pol	6.720 mm	22 pés 1 pol
Alcance Máximo no Nível do Solo	11.020 mm 36 pés 2 pol	10.340 mm	33 pés 11 pol
Altura Máxima de Corte	10.300 mm 33 pés 10 pol	10.010 mm	32 pés 10 pol
Altura Máxima de Carregamento	7.130 mm 23 pés 5 pol	6.550 mm	21 pés 6 pol
Altura Mínima de Carregamento	2.630 mm 8 pés 8 pol	2.860 mm	9 pés 5 pol
Corte de Profundidade Máxima para Nível Inferior de 2.440 mm (8 pés)	7.310 mm 24 pés	6.550 mm	21 pés 6 pol
Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	5.590 mm 18 pés 4 pol	4.670 mm	15 pés 4 pol
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	212 kN 47.610 lbf	263 kN	59.220 lbf
Força de Escavação do Braço (ISO)	167 kN 37.470 lbf	190 kN	42.780 lbf

## EQUIPAMENTOS PADRÃO E OPCIONAIS

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

LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES	PADRÃO	OPCIONAL
Grande volume de 6,18 m (20 pés 3 pol)		•
Lanças de alcance HD de 6,5 m (21 pés 4 pol)		•
Braço de alta produtividade de 2,55 m (8 pés 4 pol)		•
Braços de Alcance HD Reach de 2,8 m (9 pés 2 pol)		•
Braços de Alcance HD Reach de 3,2 m (10 pés 6 pol)		•
Braço de alcance de 3,9 m (12 pés 10 pol)		•
Articulação da caçamba da família TB com/sem olhal de levantamento		•
Articulação da caçamba da família DB com/sem olhal de levantamento		•

TECNOLOGIA CAT	PADRÃO	OPCIONAL
Cat® Product Link™	•	
Atualização remota	•	
Diagnóstico de falhas remoto	•	
Conectividade do Cat Grade		•
Compatibilidade com rádios e estações base da Trimble, Topcon e Leica	•	
Capacidade de instalar sistemas de nivelamento 3D da Trimble, Topcon e Leica	•	

# EQUIPAMENTOS PADRÃO E OPCIONAIS

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

TECNOLOGIA CAT (continuação)	PADRÃO	OPCIONAL
Cat Grade com 2D e memória de deslocamento		●
Cat Grade com 2D Avançado		●
Cat Grade com GNSS único 3D		●
Cat Grade com GNSS duplo 3D		●
Cat Assist		●
Cat Payload		●
2D E-Fence		●
Parada do martelo automático	●	
Receptor de laser		●
Reconhecimento da ferramenta de trabalho		●
Rastreamento da ferramenta de trabalho*		●
*Requer o localizador de acessórios PL161		
SISTEMA ELÉTRICO	PADRÃO	OPCIONAL
Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (x2)	●	
Baterias de 1.000 CCA sem necessidade de manutenção (x4)		●
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	●	
Luzes de LED externas no chassi e na lança	●	
MOTOR	PADRÃO	OPCIONAL
Aquecedores do bloco de partida a frio		●
Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	●	
Controle automático de rotação do motor	●	
Arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (126 °F)		●
Inversão do ventilador hidráulico		●
Recurso de partida a frio a -18 °C (0 °F)	●	
Recurso de partida a frio a -32 °C (-25 °F)		●
Filtro de ar de elemento duplo vedado com pré-purificador integrado	●	
Desativação remota	●	
SISTEMA HIDRÁULICO	PADRÃO	OPCIONAL
Levantamento pesado automático		●
Ganho de escavação automática		●
Aquecimento de fluido hidráulico automático	●	
Capacidade para fluido hidráulico biodegradável	●	
Giro preciso		●
Válvula de despejo de giro reverso	●	
Freio de estacionamento de giro automático	●	
Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho	●	
Percurso com duas velocidades	●	
Circuito unidirecional único		●
Circuito bidirecional combinado		●
SEGURANÇA E PROTEÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Detecção de Pessoas - Cat Detect		●
Sistema de segurança de Chave Única da Cat	●	
Caixa de ferramentas/armazenamento externa com trava	●	
Porta travável, travas para o tanque de combustível e reservatório hidráulico	●	
Compartimento travável para dreno de combustível	●	
Plataforma de serviços com chapa antiderrapante e parafusos rebaixados	●	
Corrimão e alça no lado direito	●	
Buzina de sinalização/advertência	●	
Interruptor de desligamento do motor secundário no nível do solo	●	
Válvula de retenção de abaixamento da lança		●
Válvula de retenção de abaixamento do braço		●
Câmera de visão traseira	●	
Iluminação de inspeção		●

SERVIÇO E MANUTENÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Sistema de gerenciamento de integridade do veículo integrado		●
Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S-O-S, Scheduled Oil Sampling S.O.S <sup>SM</sup> )	●	
Filtros de combustível e óleo do motor agrupados	●	
MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS	PADRÃO	OPCIONAL
Protetores de orientação de esteira de comprimento total		●
Protetores de orientação de esteira de duas peças segmentados		●
Proteção da articulação giratória	●	
Protetor inferior HD		●
Protetores do motor de percurso HD		●
Roletes HD		●
Esteira lubrificada com graxa	●	
Chassi giratório HD (Heavy Duty, Reforçado)		●
Rolamento giratório HD		●
Contrapeso de 6,8 mt (14.991 lb)		●
Contrapeso de 7,56 mt (16.667 lb)		●
Garra dupla de 600 mm (24 pés), garra tripla, sapatas de esteira de garra tripla HD		●
Sapatas de esteira de garra tripla de 700 mm (28 pol)		●
Sapatas de esteira de garra tripla de 800 mm (33 pol)		●
CABINE	ESSENCIAL	DELUXE
Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) da tela sensível ao toque de alta resolução de 203 mm (8 pol)	●	●
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)	○	○
Ar-condicionado automático de dois níveis	●	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	X	●
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	●	●
Consoles com ajuste de altura	X	●
Console esquerdo inclinável	X	●
Assento Essencial com suspensão a ar	●	X
Assento Deluxe aquecido com suspensão a ar	X	●
Rádio Bluetooth integrado ao monitor com aberturas USB/Auxiliar	X	●
Rádio Bluetooth com portas USB/Auxiliares	●	X
Tomadas CC de 12 V	X	●
Tomada CC de 24 V	●	X
Porta-copos	●	●
Porta-copos	X	●
Teto solar de policarbonato com abertura	X	●
Teto de aço com abertura	●	X
Luzes de LED no teto	●	●
Luz de boas-vindas no assoalho	X	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Para-sol traseiro retrátil	○	●
Instalação para farol	X	●
Direção por Braço Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○

- Padrão
- Opcional
- X Não disponível

Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as regiões. Verifique com o revendedor Cat local a disponibilidade de ofertas específicas na área.

Para obter mais informações, consulte os folhetos de Especificações Técnicas dos modelos 336 GC e 336 GC disponíveis em [www.cat.com](http://www.cat.com) ou seu revendedor Cat.

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2022 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, os respectivos logotipos, Product Link, S•O•S, "Caterpillar Corporate Yellow", a identidade visual "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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)



APXQ3449-01  
Substitui APXQ3449-00  
Número de Fabricação: 08B  
(Afr-ME, Eurasia,  
Indonésia, S Am, SE Asia)

