

336D2 XE/D2 L XE

Escavadeira Hidráulica



Motor

Modelo do Motor	Cat® C9
Potência do Motor (ISO 14396)	209 kW 281 HP
Potência Líquida (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW 278 HP

Pesos

Peso Operacional – Material Rodante Padrão	34.400 kg –	75.800 lb –
	36.100 kg	79.600 lb
Peso Operacional – Material Rodante Longo	35.300 kg –	77.800 lb –
	37.000 kg	81.600 lb

Recursos diferenciados 336D2 XE/D2 L XE

Motor e Hidráulica

O motor Cat C9 atende às normas do Tier 2 da EPA dos EUA e do Estágio II da UE e às normas de emissões do Tier 2 da China. O potente motor, combinado com um sistema hidráulico altamente eficiente, proporciona um excelente desempenho com baixo consumo de combustível. Na verdade, esta máquina exclusiva usa energia recuperada da oscilação para carregar os caminhões o dia todo, usando até 25 por cento a menos combustível do que a nossa potente máquina 336D2, movimentando a mesma quantidade de material.

Estruturas

O projeto e técnicas de fabricação da Caterpillar garantem uma excelente durabilidade e vida útil nas aplicações mais difíceis.

Compartimento do Operador

A espaçosa cabine oferece excelente visibilidade e interruptores de fácil acesso. O monitor dispõe de uma tela gráfica a cores que é fácil de ver e usar. No geral, a cabine fornece um ambiente de trabalho confortável para obter a máxima produção e eficiência.

Custos de Serviço e de Manutenção Reduzidos

O serviço e a manutenção de rotina podem ser concluídos com rapidez e facilidade para ajudar a reduzir os custos de propriedade. Pontos de acesso convenientes, intervalos de manutenção prolongados e filtragem avançada ajudam a minimizar o tempo de inatividade da máquina.

Suporte Total ao Cliente

O revendedor Cat oferece ampla variedade de serviços que podem ser definidos no âmbito de um contrato de suporte ao cliente feito no momento em que o equipamento é adquirido.

Soluções Totais Cat 336D2 XE/D2 L XE

A Caterpillar e a abrangente rede de revendedores oferecem uma ampla variedade de soluções projetadas para atender às necessidades exclusivas da empresa.

Conteúdo

Compartimento do Operador.....	4
Motor.....	6
Estruturas e Material Rodante.....	7
Hidráulica	8
Articulação Frontal	10
Serviço e Manutenção.....	11
Ferramentas de Trabalho.....	12
Suporte Total ao Cliente.....	14
Tecnologias Integradas	15
Especificações	16
Equipamento Padrão	30
Equipamento Opcional.....	31





A 336D2 XE/D2 L XE incorpora inovações aprimorar a eficiência no local de trabalho por meio de baixos custos de operação e propriedade, excelente desempenho e alta versatilidade.

Compartimento do Operador

Projetado de forma ergonômica para mantê-lo confortável e produtivo durante todo o dia.



Estrutura e Suporte da Cabine

O revestimento da cabine é preso à estrutura com suportes de borracha viscosa, que amortecem as vibrações e o nível de ruído e aumentam o conforto. Uma tubulação de aço espesso no contorno inferior da cabine melhora a resistência à fadiga e à vibração.

Assento

O assento com suspensão fornece uma variedade de ajustes para acomodar os operadores. Todos os assentos incluem um encosto reclinável, ajustes deslizantes do assento superior e inferior e ajustes de altura e inclinação, para atender às necessidades do de conforto e produtividade.

Controle de Joystick e Console

Um joystick controlado eletricamente foi projetado para ser compatível com a posição natural do pulso e do braço do operador para máximo conforto e mínima fadiga. O console do joystick direito e esquerdo pode ser ajustado de acordo com as preferências pessoais, aprimorando o conforto e a produtividade geral durante o dia de trabalho.

Climatização

Todas as máquinas vêm com ventilação filtrada completa com cabine pressurizada. As opções de ar fresco ou ar recirculado podem ser selecionadas por um interruptor no console esquerdo.

Vidros e Limpadores

O vidro é afixado diretamente na cabine, proporcionando excelente visibilidade e eliminando a necessidade de armações de janelas. O para-brisa frontal superior abre, fecha e se recolhe no teto, acima do operador, por meio de um sistema de liberação de ação de um único toque. Instalados na coluna, os limpadores de para-brisa aumentam a área de visão do operador e oferecem os modos contínuo e intermitente.

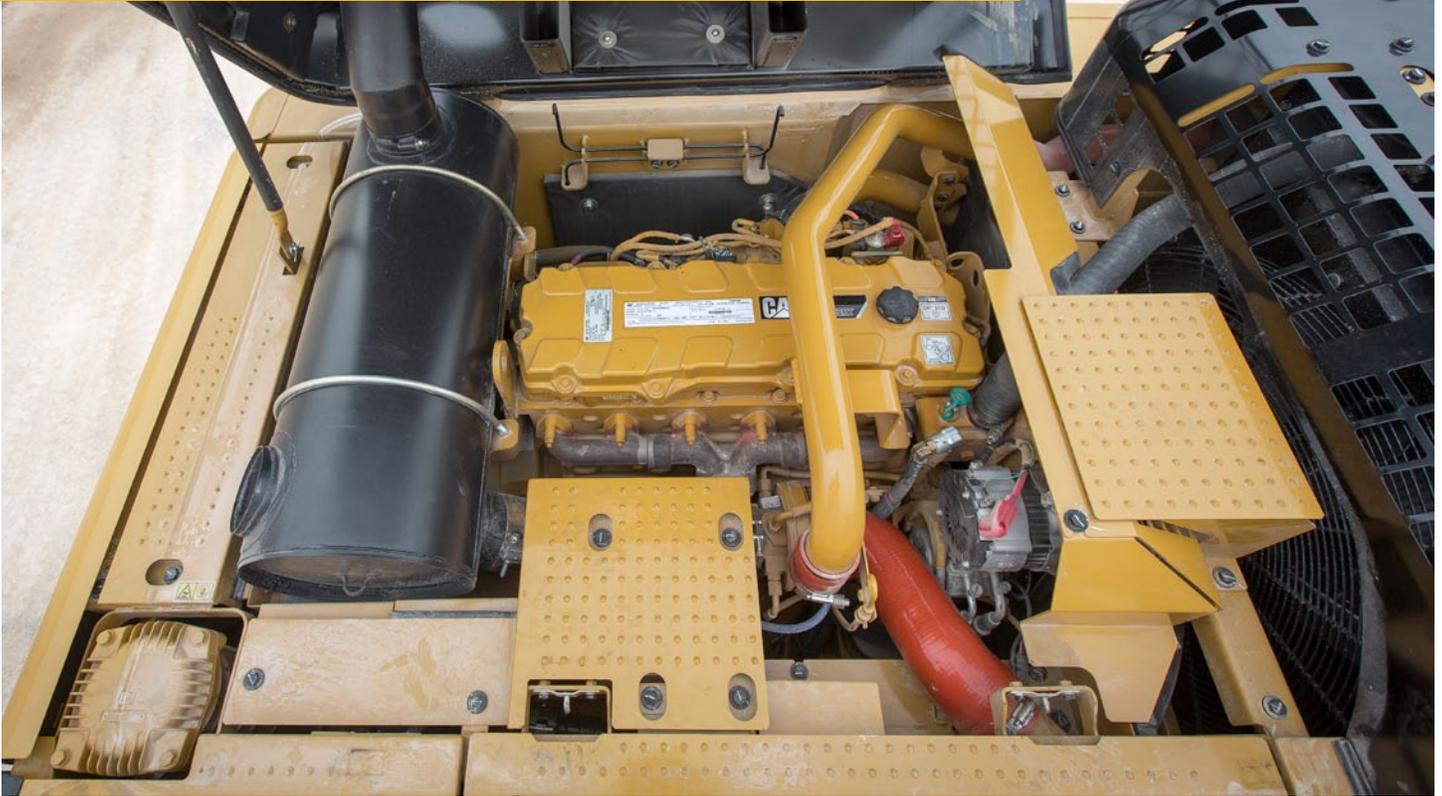


Monitor

Os operadores podem concentrar-se no trabalho à mão com um monitor LCD de alta resolução que é programável em 42 idiomas para apoiar a força de trabalho diversificada hoje em dia. Ele também projeta a imagem da câmera retrovisora, melhorando ainda mais a segurança no local de trabalho e a produtividade.

Motor

Potente, confiável e com baixo consumo de combustível para oferecer mais ao resultado.



Normas de Emissões

O motor Cat C9 foi projetado para atender às padrões de emissões do Tier 2 da EPA dos EUA, do Estágio II da UE e do Tier 2 da China. O motor incorpora componentes resistentes de tecnologia comprovada e fabricação precisa nos quais você pode confiar para uma operação eficiente.

Sistema de Filtragem

O motor apresenta um sistema de filtragem aprimorado para garantir a confiabilidade, mesmo com combustível de baixa qualidade. Os intervalos de serviço foram estendidos, e o número de filtros foi reduzido para maximizar o lucro potencial.

Controle Automático de Rotação do Motor

O controle automático de rotação do motor é ativado durante as condições sem carga ou com carga leve para reduzir a rotação do motor para minimizar o consumo de combustível.

Baixos Níveis de Ruído e Vibração

O motor Cat C9 foi criado para funcionar silenciosamente, com baixo nível de vibração, o que cria um ambiente de trabalho mais confortável.



Estruturas e Material Rodante

Forte e durável, o que você espera de escavadeiras Cat.

Chassi Principal

O robusto chassi principal foi projetado para realizar as aplicações mais difíceis. O chassi com seção em caixa em forma de X modificado oferece excelente resistência a flexões por torção. As estruturas dos roletes das esteiras são moldadas por prensas e soldadas por robôs, o que fornece excepcional força e durabilidade.

Roletes e Rodas-guia

Vedados e lubrificados, os roletes da esteira, os roletes superiores e as rodas-guia oferecem excelente vida útil e mantêm a máquina em operação por mais tempo.

Material Rodante Padrão

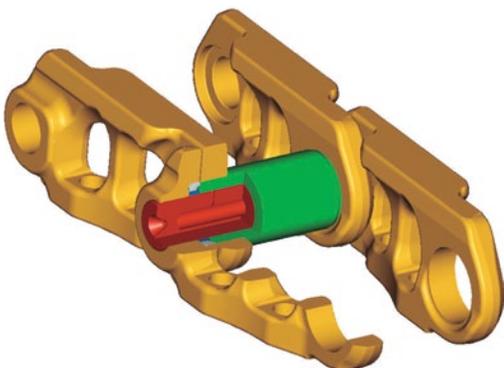
O material rodante padrão é adequado a aplicações que exigem reposicionamento frequente da máquina, e também é uma ótima opção para espaços de trabalho restritos ou terrenos rochosos irregulares.

Material Rodante Longo

O material rodante longo, amplo e resistente oferece uma excelente plataforma para aplicações que exigem máxima estabilidade e capacidade de levantamento.

Contrapesos

Os contrapesos padrão de 5,2 mt (5,7 t) e o opcional de 5,35 mt (5,9 t) estão disponíveis. Ambos os pesos são projetados para serem compatíveis com a altura da máquina e construídos com chapas de aço espessas e reforçadas para torná-los menos susceptíveis a danos. Suas superfícies curvas combinam com a aparência elegante e suave da máquina.



Material Rodante

O material rodante durável da Cat absorve a tensão e fornece excelente estabilidade. Como item de série, a 336D2 XE/D2 LXE já vem com esteiras lubrificadas com graxa. Os elos da esteira são montados e vedados com graxa, para diminuir o desgaste da bucha interna, reduzir o ruído do percurso e aumentar a vida útil, diminuindo os custos de operação.

Hidráulica

Quanto mais trabalha, mais você economiza.





Até
25%
a menos de consumo de combustível do que a
336D2/D2 L – líder em economia de combustível
e desempenho na sua classe

A 336D2 XE/D2 L XE usa três tecnologias modulares para oferecer uma excelente economia de combustível e desempenho:

- A bomba Eletrônica Programável Padronizada (ESP) da Cat faz transições suaves entre as fontes de energia hidráulica híbridas, o motor e o acumulador para conservar combustível.
- A válvula do Sistema de Controle Adaptativo (ACS) otimiza o desempenho por gerenciar de forma inteligente as restrições e fluxos para controlar o movimento da máquina, o que significa que os operadores vão ter a potência e a precisão que eles precisam e esperam.
- O Sistema de Giro Híbrido Hidráulico da Cat capta a energia do freio de oscilação da estrutura superior da escavadeira nos acumuladores e, em seguida, reutiliza essa energia durante aceleração da oscilação.

O sistema hidráulico híbrido é uma solução simples, confiável e econômica que irá ajudar a reduzir significativamente os custos por tonelada.

Potência Hidráulica – uma vantagem da Cat

A potência hidráulica é a potência real da máquina disponível para realizar o trabalho por meio dos implementos e das ferramentas de trabalho. É muito mais do que apenas a potência do motor sob o capô – é um grande trunfo que diferencia as máquinas Cat das outras marcas. Na verdade, a bomba e os outros componentes do sistema entregam mais potência no solo, o que significa mover mais material em menos tempo, mantendo mais dinheiro no bolso no final do dia.



Articulação Frontal

Confiável, durável e versátil para atender a todas as necessidades da aplicação.

Articulação Frontal do Alcance Reforçado

A articulação frontal do alcance reforçado (HD) foi construída para trabalhar em uma variedade de aplicações rigorosas e exigentes, tais como construção pesada, pedreiras ou ferramentas de trabalho auxiliares que exijam resistência (martelamento). A lança HD de 6,5 m (21 pés 4 pol) é feita de aço de alta resistência à tração usando um projeto amplo de seção em caixa com duas chapas defletoras internas e um protetor inferior adicional para aumentar a vida útil e a durabilidade.

Há duas opções de alcance e duas de braço HD disponíveis para atender a todas as exigências de aplicação:

- O braço de 3,9 m (12 pés 10 pol) é uma excelente escolha quando você precisa de uma faixa de trabalho maior, por exemplo, carregamento de caminhões e abertura de valas.
- O braço de 3,2 m (10 pés 6 pol) é uma opção versátil que atenderá às necessidades da maior parte das aplicações de construção.
- O braço HD R3,2 m (10 pés 6 pol) é a opção mais versátil e é excelente para o carregamento de caminhão e abertura de valas nas aplicações mais exigentes.
- O braço HD R2,8 m (9 pés 2 pol) braço é ideal para aplicações que exigem caçambas maiores. Ele maximiza as forças de escavação e permite que você conclua o trabalho mais rapidamente.

Articulação Frontal de Escavação de Alta Produtividade

A articulação frontal de escavação de grande volume (ME, Mass Excavation) foi projetada para maximizar o desempenho da máquina por meio de forças de escavação superiores e uma caçamba de maior capacidade. A lança de escavação de grande volume de 6,18 m (20 pés 3 pol) é reforçada com uma grande seção em cruz e duas chapas defletoras internas para maior durabilidade e vida útil.

A lança de alcance ME tem duas opções de braço para atender às aplicações mais exigentes:

- O braço de 2,55 m (8 pés 4 pol) é projetado para trabalhos de terraplanagem grandes e de alto volume.
- O braço de 2,15 m (7 pés 1 pol) é mais bem utilizado durante o uso principalmente caçambas de alta capacidade em aplicações de carregamento de caminhões para maximizar a força de desagregação e aumentar o fator de enchimento da caçamba.

Fale com o revendedor Cat para escolher a melhor articulação frontal para as aplicações.

Serviço e Manutenção

Projeto simplificado para que você economize tempo e dinheiro.



Serviço no Nível do Solo

O projeto e a disposição da 336D2 XE/D2 L XE foram criados levando em consideração o técnico de serviço. A maioria dos locais de serviço pode ser facilmente acessada no nível do solo para permitir a realização de serviços e manutenção com rapidez e eficiência.

Compartimento do Filtro de Ar

O filtro de ar é fabricado com um elemento duplo para uma maior eficiência de limpeza. Quando o filtro de ar estiver entupido, será exibida uma advertência no monitor dentro da cabine. As baterias que não precisam de manutenção e um interruptor de desconexão da bateria são padrão.

Pontos de Lubrificação

Na lança, há um bloco de lubrificação remota e concentrada que permite a lubrificação dos locais de difícil acesso na lança e no braço.

Protetor do Ventilador

O ventilador do radiador do motor está envolvido por uma proteção de aço que oferece a máxima proteção durante a realização de um serviço e uma manutenção de rotina.

Folheamento Antideslizante

O folheamento antideslizante cobre toda a estrutura superior e a caixa de armazenamento para evitar que as pessoas escorreguem durante a manutenção. A segurança é aumentada com a adição de parafusos escareados para reduzir o risco de tropeção.

Diagnósticos e Monitoramento

As aberturas de teste hidráulico padrão permitem que um técnico de serviço avalie o sistema hidráulico, o óleo do motor e o líquido arrefecedor com rapidez e facilidade visando uma manutenção mais eficiente.

Compartimento da Bomba

A porta de serviço localizada no lado direito da estrutura superior permite acesso no nível do solo às bombas hidráulicas, aos filtros hidráulicos, ao filtro de óleo do motor e aos filtros de combustível.

Compartimento do Radiador

A porta de serviço traseira esquerda permite fácil acesso ao radiador do motor, ao arrefecedor de fluido hidráulico, ao pós-resfriador ar-ar e ao condensador do A/C. O tanque de reserva e a torneira de drenagem estão acoplados ao radiador para manutenção no nível do solo.

Ferramentas de Trabalho

Escave, martele, escarifique e corte com confiança.



Versatilidade e Desempenho

Cada ferramenta de trabalho Cat é projetada para otimizar a versatilidade e o desempenho da máquina. Uma ampla gama de caçambas, compactadores, garras, multiprocessadores, ríperes, trituradores, pulverizadores, martelos e tesouras está disponível para a 336D2 XE/D2 L XE.

Caçambas de Uso Geral (GD, General Duty)

Essas caçambas GD são projetadas para escavação em materiais de baixo impacto moderadamente abrasivos, tais como terra, barro, cascalho e argila.

Caçambas Reforçadas (HD, Heavy-Duty)

As caçambas HD são um bom ponto de partida quando as condições de aplicação são variadas, especialmente quando as condições incluem uma mistura de terra, argila, areia e cascalho.

Caçambas para Serviço Intenso (SD, Severe Duty)

As caçambas SD são ideais para materiais altamente abrasivos, tais como rocha dinamitada, arenito e granito.

Caçambas para Serviço Extremo (XD, Extreme Duty)

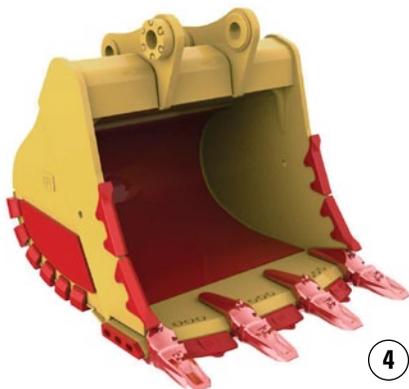
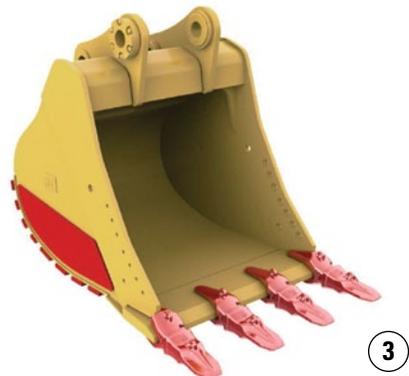
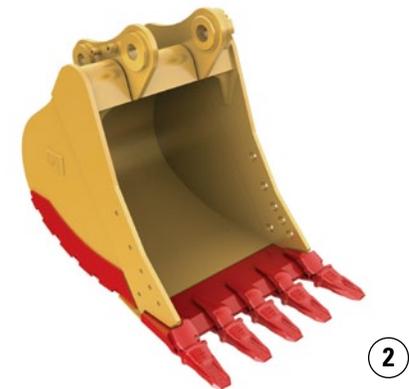
As caçambas XD são ideais para materiais extremamente abrasivos, como granito com alto teor de quartzito.

1) Caçambas de Uso Geral (GD)

2) Caçambas Reforçadas (HD)

3) Caçambas para Serviço Intenso (SD)

4) Caçambas para Serviço Extremo (XD)



Acopladores

Os acopladores rápidos permitem que uma pessoa troque de ferramenta de trabalho em segundos para proporcionar máximo desempenho e flexibilidade no local de trabalho. Uma máquina pode passar rapidamente de uma tarefa para outra. Além disso, uma frota de máquinas equipadas de forma similar pode compartilhar o mesmo estoque de ferramentas de trabalho.

Acoplador com fixador de pino

O acoplador com fixador de pino conta com um sistema patenteado de travamento. Uma segunda trava, facilmente visível, mostra claramente quando o acoplador está engatado ou não na caçamba ou na ferramenta de trabalho.

Martelos da Série E

Os martelos da Série E unem a expectativa do cliente em relação a desempenho, qualidade e facilidade de manutenção à experiência da Caterpillar em fabricação. Eles também são silenciosos, o que é uma vantagem significativa em áreas de trabalho urbanas e restritas.

Ríperes

Fabricados com aço de alta resistência e feitos para durar, os ríperes Cat suportam as condições mais difíceis. A estrutura de seção em caixa é reforçada para oferecer máxima rigidez, transmitindo a potência total da máquina ao material que está sendo escarificado. Os ríperes apresentam uma ponta de desgaste substituível, e a maioria dos modelos também é equipada com um protetor de porta-pontas substituível.

Garras

As garras Cat fazem das escavadeiras Cat a máquina ideal para movimentar material solto, separar o lixo e limpar locais de demolição. Há disponível uma série de estilos e tamanhos para combinar as escavadeiras com a tarefa disponível.

Multiprocessadores

Os Multiprocessadores fazem o trabalho de muitos tipos de ferramentas de demolição com o uso de conjuntos de mandíbulas intercambiáveis. A troca das mandíbulas permite que uma mesma unidade assente, pulverize e execute diversas tarefas especializadas, como o corte de barras de reforço e tanques de aço.

Tesouras

As tesouras Cat são projetadas para aproveitarem ao máximo os fluxos e pressões hidráulicas produzidos pelas escavadeiras Cat – tudo para aumentar a produtividade sem comprometer a segurança ou causar desgaste prematuro da tesoura o suporte.

Pulverizadores

Os pulverizadores mecânicos são ferramentas de excelente custo/benefício para reciclagem de detritos de concreto demolidos. O cilindro da caçamba na escavadeira aciona o pulverizador, eliminando a necessidade de um cilindro dedicado, hidráulica associada e custo de instalação adicional.

Compactadores

Os compactadores da Cat tornam a compactação do local de trabalho rápida, eficiente e econômica.



Suporte Total ao Cliente

Uma ampla gama de soluções personalizadas do revendedor local Cat.



Suporte ao Produto

Os revendedores Cat utilizam uma rede mundial de computadores para localizar peças em estoque e minimizar o tempo de inatividade da máquina. Você também pode economizar dinheiro com nossa linha de componentes remanufaturados.

Seleção de Máquinas

Os revendedores Cat podem aconselhá-lo de forma mais específica com comparações detalhadas das máquinas Cat que você está pensando em adquirir. Isso garante que você adquira a máquina de tamanho certo e as ferramentas de trabalho adequadas para satisfazer todas as necessidades de aplicação.

Serviço de Manutenção

Os programas de opções de reparo garantem os custos de reparos com antecedência. Programas de diagnóstico e serviços de monitoramento de condições, como coleta programada de amostra de óleo, coleta de amostra do líquido arrefecedor e análise técnica, ajudam a evitar reparos não programados.

Contratos de Suporte ao Cliente

Os revendedores Cat oferecem uma grande variedade de contratos de suporte a produtos, que podem ser adaptados para atender as necessidades específicas. Esses planos podem cobrir toda a máquina – incluindo acessórios – para ajudar a proteger o investimento.

Reposição

Reparar, reconstruir ou substituir? Os revendedores Cat podem ajudá-lo a avaliar os custos envolvidos para que você possa fazer a escolha certa.

Tecnologias Integradas

Monitorar, gerenciar e melhorar as operações do local de trabalho



O Cat Connect faz uso inteligente de tecnologia e serviços para melhorar a eficiência no local de trabalho. Com os dados de máquinas equipadas com tecnologia, você obterá mais informações e insights sobre o equipamento e as operações do que nunca antes.

As tecnologias Cat Connect oferecem melhorias nestas áreas principais:



GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS

Gerenciamento de Equipamentos – aumenta o tempo de atividade e reduz os custos de operação.



PRODUTIVIDADE

Produtividade – monitora a produção e gerencia a eficiência do local de trabalho.



SEGURANÇA

Segurança – melhora a conscientização do local de trabalho para manter os funcionários e os equipamentos protegidos.

Tecnologias LINK

Tecnologias LINK como o Product Link™ conectam sem fio você ao equipamento, dando a você insights valiosos sobre como a máquina ou frota estão funcionando. Rastreie a localização, horas, consumo de combustível, o tempo de inatividade e os códigos de eventos através da interface on-line do VisionLink®, para que você possa fazer decisões em tempo hábil e baseadas em fatos que podem aumentar a produtividade e eficiência no local de trabalho e diminuir os custos de operação.

Tecnologias GRADE

Tecnologias GRADE como o sistema AccuGrade™ proporcionam a posição da ponta da caçamba em 3D e a orientação de elevação através do monitor na cabine, indicando precisamente onde trabalhar e quanto deve ser cortado ou preenchido. O AccuGrade reduz a necessidade de grau e estaqueamento, reduz os custos de mão de obra e melhora a segurança no local de trabalho.

Tecnologias DETECT

Tecnologias DETECT como a câmera de visão traseira melhoram a percepção do operador por expandir a visualização do ambiente ao redor do equipamento de trabalho. Trabalhe com maior confiança e aproveitando ao máximo seu potencial, ao passo que mantém as pessoas e os ativos seguros.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Motor

Modelo do Motor	Cat C9	
Potência do Motor (ISO 14396)	209 kW	281 HP
Potência Líquida (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	278 HP
Diâmetro Interno	112 mm	4,41 pol
Curso	149 mm	5,87 pol
Cilindradas	8,8 l	2,3 gal

- O Cat C9 atende às normas de emissões do escape equivalentes às normas de emissões do Tier 2 da EPA dos EUA, do Estágio II da UE e do Tier 2 da China.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, silenciador e alternador.
- O motor C9 testado em campo pode trabalhar com eficiência em altitudes de até 2.300 m (7.546 pés).

Pesos

Peso Operacional		
Material Rodante Padrão*	34.400 kg – 36.100 kg	75.800 lb – 79.600 lb
Material Rodante Longo **	35.300 kg – 37.000 kg	77.800 lb – 81.600 lb

*Material rodante padrão mínimo, braço de alcance de R3,2 m (10 pés 6 pol), sapatas de 600 mm (24 pol), contrapeso de 5,2 mt (5,7 t).
Material rodante padrão máximo, braço de alcance de M2,55 m (8 pés 4 pol), sapatas de 800 mm (32 pol), contrapeso de 5,2 mt (5,7 t).

**Material rodante longo mínimo, braço de alcance de R3,2 m (10 pés 6 pol), sapatas de 600 mm (24 pol), contrapeso de 5,2 mt (5,7 t).
Material rodante longo máximo, braço de grande volume de M2,55 m (8 pés 4 pol), sapatas de 800 mm (32 pol), contrapeso de 5,2 mt (5,7 t).

Mecanismo de Oscilação

Velocidade de Oscilação	8,3 rpm	
Torque de Oscilação	109 kNm	80.144 lbf-pé

Comando

Nivelamento	30°/70%	
Velocidade máxima de percurso	4,6 km/h	2,9 mph
Força Máxima de Tração	300 kN	67.398 lb-pé

Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo (total)	530 l/min	140 gal
Sistema de Oscilação – Fluxo Máximo	265 l/min	70 gal
Pressão Máxima – Equipamento	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima – Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima – Oscilação	28.000 kPa	4.061 lb/pol ²
Sistema Piloto – Fluxo Máximo	32 l/min	8 gal/min
Sistema Piloto – Pressão Máxima	4.100 kPa	595 lb/pol ²
Cilindro da Lança – Diâmetro Interno	150 mm	5,9 pol
Cilindro da Lança – Curso	1.440 mm	56,7 pol
Cilindro do Braço – Diâmetro Interno	170 mm	6,7 pol
Cilindro do Braço – Curso	1.738 mm	68,4 pol
Cilindro da Caçamba – Diâmetro Interno	150 mm	5,9 pol
Cilindro da Caçamba – Curso	1.151 mm	45,3 pol

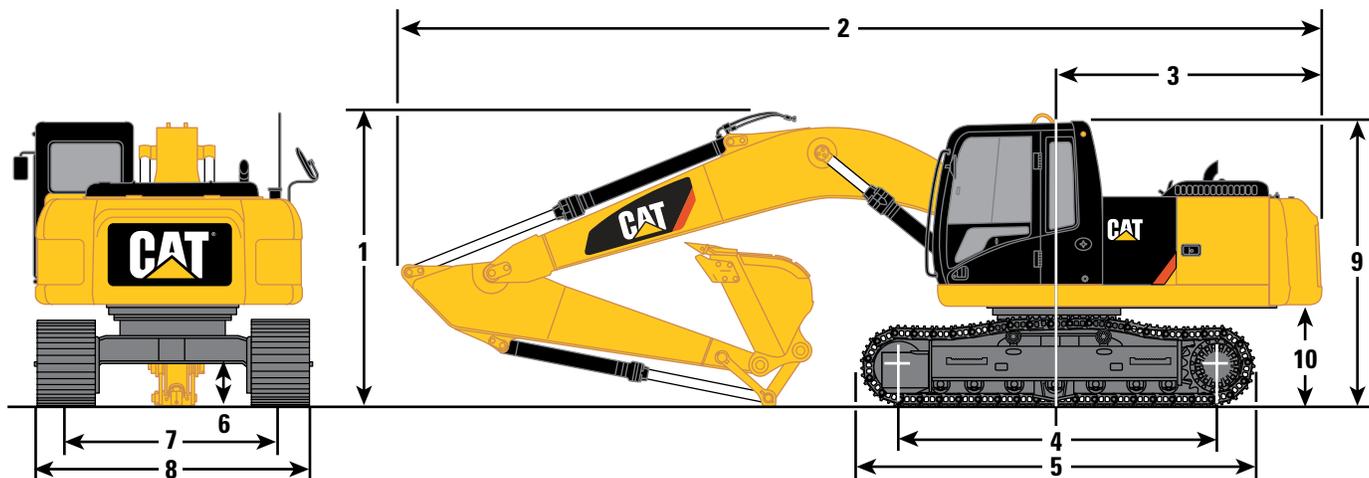
Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	620 l	164 gal
Sistema de Arrefecimento	40 l	11 gal
Óleo do Motor	41 l	11 gal
Comandos de Oscilação	19 l	5 gal
Comando Final (cada)	8 l	2 gal
Capacidade de Óleo do Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	410 l	108 gal
Óleo do Reservatório Hidráulico	175 l	46 gal

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



Opções de Lança	Lança de Alcance HD (Heavy Duty, Reforçada) 6,5 m (21 pés 4 pol)			Grande Volume 6,18 m (20 pés 3 pol)	
	R3.9DB (12 pés 10 pol)	HD R3.2DB/R3.2DB (10 pés 6 pol)	HD R2.8DB (9 pés 2 pol)	M2.55TB (8 pés 4 pol)	M2.15TB (7 pés 1 pol)
1 Altura de Transporte*	3.670 mm (12 pés)	3.490 mm (11 pés 5 pol)	3.640 mm (11 pés 11 pol)	3.600 mm (11 pés 10 pol)	3.630 mm (11 pés 11 pol)
2 Comprimento de Transporte	11.210 mm (36 pés 9 pol)	11.190 mm (36 pés 9 pol)	11.230 mm (36 pés 10 pol)	10.890 mm (35 pés 9 pol)	10.930 mm (35 pés 10 pol)
3 Raio de Oscilação Traseira	3.500 mm (11 pés 6 pol)	3.500 mm (11 pés 6 pol)	3.500 mm (11 pés 6 pol)	3.500 mm (11 pés 6 pol)	3.500 mm (11 pés 6 pol)
4 Comprimento até o Centro dos Roletes					
Material Rodante Padrão	3.610 mm (11 pés 10 pol)	3.610 mm (11 pés 10 pol)	3.610 mm (11 pés 10 pol)	3.610 mm (11 pés 10 pol)	3.610 mm (11 pés 10 pol)
Material Rodante Longo	4.040 mm (13 pés 3 pol)	4.040 mm (13 pés 3 pol)	4.040 mm (13 pés 3 pol)	4.040 mm (13 pés 3 pol)	4.040 mm (13 pés 3 pol)
5 Comprimento da Esteira					
Material Rodante Padrão	4.590 mm (15 pés 1 pol)	4.590 mm (15 pés 1 pol)	4.590 mm (15 pés 1 pol)	4.590 mm (15 pés 1 pol)	4.590 mm (15 pés 1 pol)
Material Rodante Longo	5.020 mm (16 pés 6 pol)	5.020 mm (16 pés 6 pol)	5.020 mm (16 pés 6 pol)	5.020 mm (16 pés 6 pol)	5.020 mm (16 pés 6 pol)
6 Vão Livre sobre o Solo*	480 mm (1 pé 7 pol)	480 mm (1 pé 7 pol)	480 mm (1 pé 7 pol)	480 mm (1 pé 7 pol)	480 mm (1 pé 7 pol)
Vão Livre sobre o Solo**	450 mm (1 pé 6 pol)	450 mm (1 pé 6 pol)	450 mm (1 pé 6 pol)	450 mm (1 pé 6 pol)	450 mm (1 pé 6 pol)
7 Bitola da Esteira					
Material Rodante Padrão	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)
Material Rodante Longo	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)	2.590 mm (8 pés 6 pol)
8 Largura de Transporte – Material Rodante Longo/Padrão					
Sapatas de 600 mm (24 pol)	3.190 mm (10 pés 6 pol)	3.190 mm (10 pés 6 pol)	3.190 mm (10 pés 6 pol)	3.190 mm (10 pés 6 pol)	3.190 mm (10 pés 6 pol)
Sapatas de 700 mm (28 pol)	3.290 mm (10 pés 10 pol)	3.290 mm (10 pés 10 pol)	3.290 mm (10 pés 10 pol)	3.290 mm (10 pés 10 pol)	3.290 mm (10 pés 10 pol)
Sapatas de 800 mm (32 pol)	3.390 mm (11 pés 1 pol)	3.390 mm (11 pés 1 pol)	3.390 mm (11 pés 1 pol)	3.390 mm (11 pés 1 pol)	3.390 mm (11 pés 1 pol)
9 Altura da Cabine*	3.140 mm (10 pés 4 pol)	3.140 mm (10 pés 4 pol)	3.140 mm (10 pés 4 pol)	3.140 mm (10 pés 4 pol)	3.140 mm (10 pés 4 pol)
10 Folga do Contrapeso**	1.220 mm (4 pés)	1.220 mm (4 pés)	1.220 mm (4 pés)	1.220 mm (4 pés)	1.220 mm (4 pés)

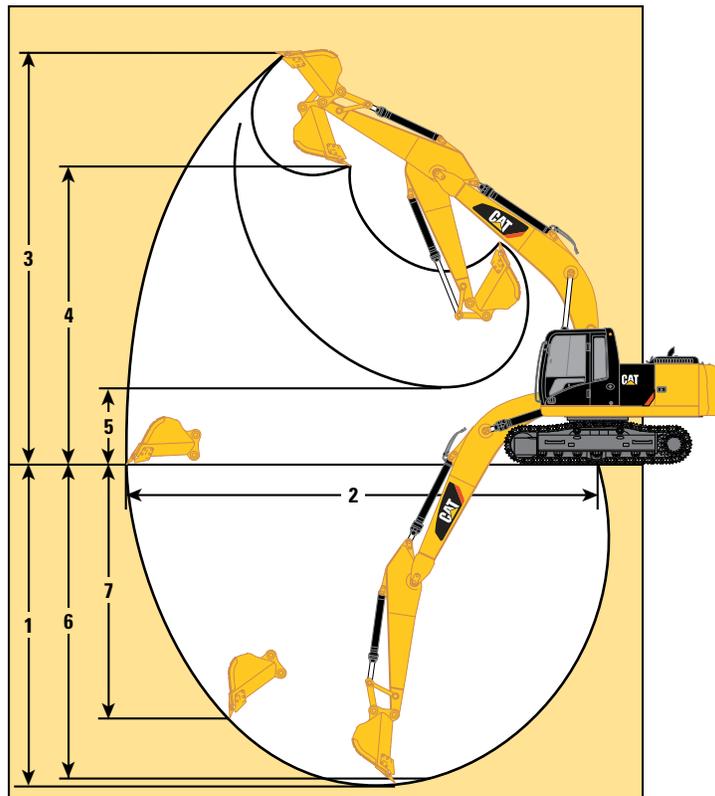
*Incluindo altura da alça da sapata.

**Sem altura da alça da sapata.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Faixas de Trabalho

Todas as dimensões são aproximadas.



Opções de Lança	Lança de Alcance HD 6,5 m (21 pés 4 pol)			Lança de Grande Volume 6,18 m (20 pés 3 pol)	
	R3.9DB (12 pés 10 pol)	HD R3.2DB/R3.2DB (10 pés 6 pol)	HD R2.8DB (9 pés 2 pol)	M2.55TB (8 pés 4 pol)	M2.15TB (7 pés 1 pol)
1 Profundidade Máxima de Escavação	8.210 mm (26 pés 11 pol)	7.510 mm (24 pés 8 pol)	7.110 mm (23 pés 4 pol)	6.670 mm (21 pés 11 pol)	6.270 mm (20 pés 7 pol)
2 Alcance Máximo ao Nível do Solo	11.760 mm (38 pés 7 pol)	11.050 mm (36 pés 3 pol)	10.750 mm (35 pés 3 pol)	10.280 mm (33 pés 9 pol)	9.850 mm (32 pés 4 pol)
3 Altura Máxima de Corte	10.730 mm (35 pés 2 pol)	10.250 mm (33 pés 8 pol)	10.320 mm (33 pés 10 pol)	9.990 mm (32 pés 9 pol)	9.640 mm (31 pés 8 pol)
4 Altura Máxima de Carregamento	7.510 mm (24 pés 8 pol)	7.080 mm (23 pés 3 pol)	7.080 mm (23 pés 3 pol)	6.600 mm (21 pés 8 pol)	6.310 mm (20 pés 8 pol)
5 Altura Mínima de Carregamento	1.880 mm (6 pés 2 pol)	2.580 mm (8 pés 6 pol)	2.980 mm (9 pés 9 pol)	2.900 mm (9 pés 6 pol)	3.300 mm (10 pés 10 pol)
6 Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.440 mm (8 pés)	8.080 mm (26 pés 6 pol)	7.360 mm (24 pés 2 pol)	6.950 mm (22 pés 10 pol)	6.490 mm (21 pés 4 pol)	6.060 mm (19 pés 11 pol)
7 Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	6.290 mm (20 pés 8 pol)	5.420 mm (17 pés 9 pol)	5.400 mm (17 pés 9 pol)	4.700 mm (15 pés 5 pol)	4.060 mm (13 pés 4 pol)

Pesos dos Principais Componentes

Estrutura Inferior (sem contrapeso e esteira)	
Material Rodante Padrão	8.200 kg (18.100 lb)
Material Rodante Longo	8.700 kg (19.200 lb)
Estrutura Superior (sem articulação frontal)	
Para Contrapeso de 5,2 mt (5,7 t)	9.700 kg (21.400 lb)
Para Contrapeso de 5,35 mt (5,9 t)	9.700 kg (21.400 lb)
Contrapeso	
5,2 mt (5,7 t)	5.200 kg (11.500 lb)
5,35 mt (5,9 t)	5.400 kg (11.900 lb)
Lança (inclui tubulações, pinos e cilindro do braço)	
Lança de Alcance HD – 6,5 m (21 pés 4 pol)	4.200 kg (9.300 lb)
Lança de Grande Volume – 6,18 m (20 pés 3 pol)	4.000 kg (8.800 lb)
Braço (inclui tubulações, pinos e cilindro da caçamba)	
R3.9DB (12 pés 10 pol)	2.100 kg (4.600 lb)
R3.2DB (10 pés 6 pol)	1.800 kg (4.000 lb)
HD R3.2DB (10 pés 6 pol)	2.000 kg (4.400 lb)
HD R2.8DB (9 pés 2 pol)	1.900 kg (4.200 lb)
M2.55TB (8 pés 4 pol)	2.000 kg (4.400 lb)
M2.15TB (7 pés 1 pol)	1.900 kg (4.200 lb)
Sapata de Esteira	
Material Rodante Padrão	
Garra Tripla de 600 mm (24 pol)	3.700 kg (8.200 lb)
Garra Dupla de 600 mm (24 pol)	4.500 kg (9.900 lb)
Garra Tripla de 800 mm (32 pol)	4.700 kg (10.400 lb)
Material Rodante Longo	
Garra Tripla de 600 mm (24 pol)	4.100 kg (9.000 lb)
Garra Dupla de 600 mm (24 pol)	4.900 kg (10.800 lb)
Garra Tripla de 700 mm (28 pol)	4.400 kg (9.700 lb)
Garra Tripla de 800 mm (32 pol)	5.100 kg (11.200 lb)

*A máquina básica inclui peso do operador de 75 kg (165 lb), 90% de peso do combustível e material rodante com protetor central.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Pesos Operacionais e Pressões Sobre o Solo

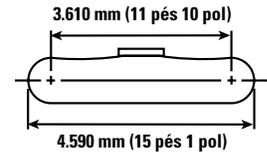
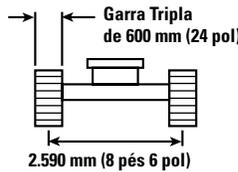
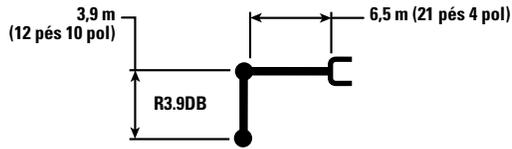
336D2 XE – Material Rodante Padrão – Contrapeso de 5,2 mt (5,7 t)								
	Sapata com Garra Tripla 600 mm (24 pol)		Sapata com Garra Dupla 600 mm (24 pol)		Sapata com Garra Tripla 800 mm (32 pol)			
Lança de Alcance HD – 6,5 m (21 pés 4 pol)								
R3.9DB (12 pés 10 pol)	34.700 kg (76.500 lb)	71,8 kPa (10,4 lb/pol ²)	35.400 kg (78.000 lb)	73,2 kPa (10,6 lb/pol ²)	35.600 kg (78.500 lb)	55,2 kPa (8 lb/pol ²)		
R3.2DB (10 pés 6 pol)	34.400 kg (75.800 lb)	71,2 kPa (10,3 lb/pol ²)	35.200 kg (77.600 lb)	72,8 kPa (10,6 lb/pol ²)	35.400 kg (78.000 lb)	54,9 kPa (8 lb/pol ²)		
HD R3.2DB (10 pés 6 pol)	34.600 kg (76.300 lb)	71,6 kPa (10,4 lb/pol ²)	35.400 kg (78.000 lb)	73,2 kPa (10,6 lb/pol ²)	35.500 kg (78.300 lb)	55,1 kPa (8 lb/pol ²)		
HD R2.8DB (9 pés 2 pol)	34.500 kg (76.100 lb)	71,4 kPa (10,4 lb/pol ²)	35.300 kg (77.800 lb)	73 kPa (10,6 lb/pol ²)	35.400 kg (78.000 lb)	54,9 kPa (8 lb/pol ²)		
Lança de Grande Volume – 6,18 m (20 pés 3 pol)								
M2.55TB (8 pés 4 pol)	35.200 kg (77.600 lb)	72,8 kPa (10,6 lb/pol ²)	35.900 kg (79.100 lb)	74,3 kPa (10,8 lb/pol ²)	36.100 kg (79.600 lb)	56 kPa (8,1 lb/pol ²)		
M2.15TB (7 pés 1 pol)	35.100 kg (77.400 lb)	72,6 kPa (10,5 lb/pol ²)	35.900 kg (79.100 lb)	74,3 kPa (10,8 lb/pol ²)	36.000 kg (79.400 lb)	55,8 kPa (8,1 lb/pol ²)		
336D2 L XE – Material Rodante Padrão – Contrapeso de 5,2 mt (5,7 t)								
	Sapata com Garra Tripla 600 mm (24 pol)		Sapata com Garra Dupla 600 mm (24 pol)		Sapata com Garra Tripla 700 mm (28 pol)		Sapata com Garra Tripla 800 mm (32 pol)	
Lança de Alcance HD 6,5 m (21 pés 4 pol)								
R3.9DB (12 pés 10 pol)	35.500 kg (78.300 lb)	66,1 kPa (9,6 lb/pol ²)	36.400 kg (80.200 lb)	67,8 kPa (9,8 lb/pol ²)	35.900 kg (79.100 lb)	57,3 kPa (8,3 lb/pol ²)	36.500 kg (80.500 lb)	51 kPa (7,4 lb/pol ²)
R3.2DB (10 pés 6 pol)	35.300 kg (77.800 lb)	65,8 kPa (9,5 lb/pol ²)	36.100 kg (79.600 lb)	67,3 kPa (9,8 lb/pol ²)	35.600 kg (78.500 lb)	56,9 kPa (8,2 lb/pol ²)	36.300 kg (80.000 lb)	50,7 kPa (7,4 lb/pol ²)
HD R3.2DB (10 pés 6 pol)	35.500 kg (78.300 lb)	66,1 kPa (9,6 lb/pol ²)	36.300 kg (80.000 lb)	67,6 kPa (9,8 lb/pol ²)	35.800 kg (78.900 lb)	57,2 kPa (8,3 lb/pol ²)	36.500 kg (80.500 lb)	51 kPa (7,4 lb/pol ²)
HD R2.8DB (9 pés 2 pol)	35.300 kg (77.800 lb)	65,8 kPa (9,5 lb/pol ²)	36.200 kg (79.800 lb)	67,5 kPa (9,8 lb/pol ²)	35.700 kg (78.700 lb)	57 kPa (8,3 lb/pol ²)	36.400 kg (80.200 lb)	50,9 kPa (7,4 lb/pol ²)
Lança de Grande Volume – 6,18 m (20 pés 3 pol)								
M2.55TB (8 pés 4 pol)	36.000 kg (79.400 lb)	67,1 kPa (9,7 lb/pol ²)	36.900 kg (81.400 lb)	68,8 kPa (10 lb/pol ²)	36.400 kg (80.200 lb)	58,1 kPa (8,4 lb/pol ²)	37.000 kg (81.600 lb)	51,7 kPa (7,5 lb/pol ²)
M2.15TB (7 pés 1 pol)	36.000 kg (79.400 lb)	67,1 kPa (9,7 lb/pol ²)	36.800 kg (81.100 lb)	68,6 kPa (9,9 lb/pol ²)	36.300 kg (80.000 lb)	58 kPa (8,4 lb/pol ²)	37.000 kg (81.600 lb)	51,7 kPa (7,5 lb/pol ²)

Forças de Escavação da Caçamba e do Braço

	Lança de Alcance HD – 6,5 m (21 pés 4 pol)			Lança de Grande Volume – 6,18 m (20 pés 3 pol)	
	R3.9DB (12 pés 10 pol)	HD R3.2DB (10 pés 6 pol)	HD R2.8DB (9 pés 2 pol)	M2.55TB (8 pés 4 pol)	M2.15TB (7 pés 1 pol)
Caçamba Reforçada					
Força de Escavação da Caçamba (ISO)	211 kN (47.460 lb-pé)	211 kN (47.460 lb-pé)	211 kN (47.460 lb-pé)	265 kN (59.570 lb-pé)	265 kN (59.570 lb-pé)
Força de Escavação da Caçamba (SAE)	185 kN (41.440 lb-pé)	185 kN (41.440 lb-pé)	185 kN (41.440 lb-pé)	229 kN (51.410 lb-pé)	229 kN (51.410 lb-pé)
Força de Escavação do Braço (ISO)	145 kN (32.600 lb-pé)	167 kN (37.520 lb-pé)	186 kN (41.760 lb-pé)	191 kN (42.880 lb-pé)	222 kN (49.950 lb-pé)
Força de Escavação do Braço (SAE)	141 kN (31.700 lb-pé)	162 kN (36.360 lb-pé)	179 kN (40.320 lb-pé)	183 kN (41.130 lb-pé)	212 kN (47.630 lb-pé)

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Material Rodante Padrão – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol		mm pol	
9.000 mm	kg													*5.650	7.370
360 pol	lb													*12.600	290
7.500 mm	kg									*6.850	*6.850			*5.250	8.560
300 pol	lb									*15.150	14.950			*11.600	340
6.000 mm	kg									*7.100	6.850	6.750	4.950	*5.100	9.360
240 pol	lb									*15.550	14.700	*13.350	10.550	*11.200	370
4.500 mm	kg							*8.700	*8.700	*7.800	6.550	6.650	4.850	*5.100	9.860
180 pol	lb							*18.900	*18.900	*16.900	14.100	14.200	10.350	*11.200	390
3.000 mm	kg					*13.650	13.450	*10.300	8.750	8.600	6.200	6.450	4.650	*5.250	10.120
120 pol	lb					*29.350	29.050	*22.300	18.800	18.450	13.400	13.800	9.950	*11.500	400
1.500 mm	kg					*16.450	12.250	11.500	8.100	8.250	5.900	6.250	4.450	5.200	10.150
60 pol	lb					*35.450	26.400	24.800	17.500	17.700	12.650	13.400	9.600	11.400	400
0 mm	kg			*7.600	*7.600	17.400	11.550	11.050	7.700	7.950	5.600	6.100	4.300	5.250	9.950
0 pol	lb			*17.300	*17.300	37.300	24.900	23.700	16.500	17.050	12.050	13.050	9.250	11.550	400
-1.500 mm	kg	*7.950	*7.950	*12.000	*12.000	17.100	11.300	10.800	7.450	7.750	5.450	6.000	4.250	5.550	9.510
-60 pol	lb	*17.750	*17.750	*27.150	*27.150	36.650	24.300	23.150	16.000	16.700	11.700	12.900	9.100	12.250	380
-3.000 mm	kg	*12.750	*12.750	*17.650	*17.650	17.100	11.350	10.700	7.400	7.750	5.400			6.250	8.790
-120 pol	lb	*28.550	*28.550	*39.900	*39.900	36.650	24.350	23.050	15.900	16.650	11.650			13.800	350
-4.500 mm	kg	*18.400	*18.400	*21.350	*21.350	*15.400	11.550	10.850	7.550	7.900	5.550			7.600	7.710
-180 pol	lb	*41.400	*41.400	*46.000	*46.000	*33.150	24.900	23.400	16.250	17.050	12.050			17.000	310
-6.000 mm	kg					*11.650	*11.650	*8.250	7.950					*8.000	6.090
-240 pol	lb					*24.500	*24.500							*17.500	240



ISO 10567



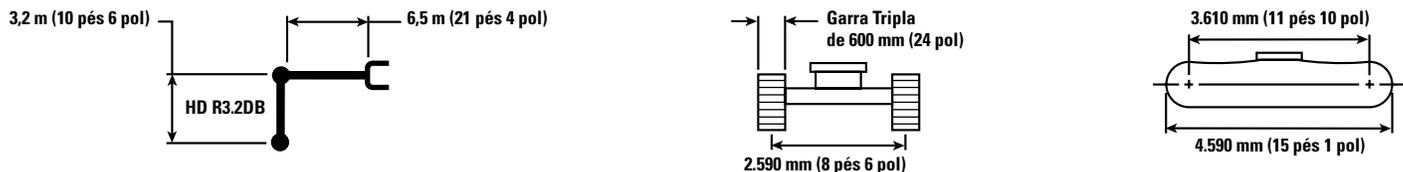
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Material Rodante Padrão – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb							*7.750 6.700				*6.700 *14.800	6.400 14.350	7.710 300
6.000 mm 240 pol	kg lb							*7.850 *17.200				*6.500 *14.300	5.200 11.600	8.580 340
4.500 mm 180 pol	kg lb			*12.050 *12.050	*9.650 9.100	*8.450 6.400	6.500	4.700				6.350 14.000	4.600 10.100	9.130 360
3.000 mm 120 pol	kg lb			*15.200 *32.650	12.900 27.850	*11.150 *24.100	8.500 18.300	8.450 18.150	6.100 13.100	6.350 13.600	4.550 9.800	5.900 13.000	4.250 9.350	9.410 370
1.500 mm 60 pol	kg lb			*17.500 *37.700	11.900 25.650	11.350 24.400	7.950 17.150	8.150 17.500	5.800 12.450	6.200 13.300	4.400 9.500	5.750 12.650	4.100 9.050	9.440 380
0 mm 0 pol	kg lb			17.250 37.050	11.500 24.700	10.950 23.550	7.600 16.400	7.900 17.000	5.600 12.000	6.100 13.100	4.300 9.250	5.900 12.900	4.150 9.150	9.220 370
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*13.250 *29.900	*13.250 *29.900	17.200 36.800	11.400 24.500	10.800 23.200	7.450 16.100	7.800 *16.800	5.500 11.800			6.300 13.900	4.450 9.850	8.750 350
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*20.900 *47.350	*20.900 *47.350	*16.550 *35.800	11.500 24.750	10.850 23.300	7.500 16.150	7.850 16.900	5.550 11.950			7.250 16.050	5.150 11.350	7.960 320
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*18.550 *39.900	*18.550 *39.900	*13.950 *30.000	11.850 25.500	*10.550 *22.450	7.750 16.700					*8.900 *19.550	6.650 14.850	6.750 270



ISO 10567



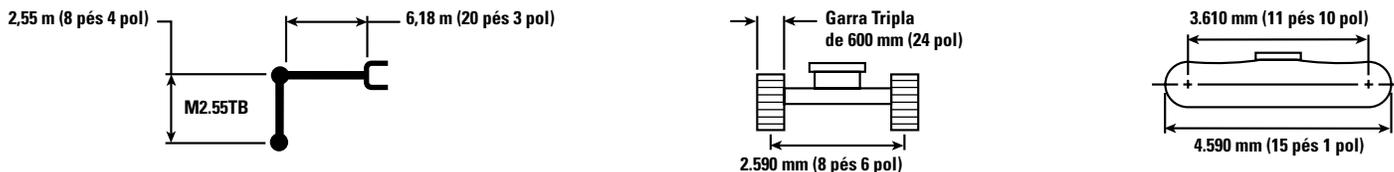
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

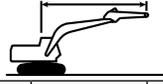
A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidade de Levantamento da Lança de Grande Volume – Material Rodante Padrão – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				
												mm pol
7.500 mm 300 pol	kg lb					*9.250 *20.450	*9.250 *20.450			*8.300 *18.400	8.100 18.350	6.590 260
6.000 mm 240 pol	kg lb					*9.600 *20.850	9.400 20.200	8.800	6.450	*7.900 *17.450	6.300 14.000	7.600 300
4.500 mm 180 pol	kg lb			*13.400 *28.750	*13.400 *28.750	*10.650 *23.050	8.950 19.250	8.650 18.550	6.300 13.500	7.450 16.450	5.400 11.900	8.210 330
3.000 mm 120 pol	kg lb			*16.350 *35.150	12.650 27.350	11.800 25.350	8.400 18.050	8.350 18.000	6.050 12.950	6.850 15.100	4.950 10.900	8.520 340
1.500 mm 60 pol	kg lb			17.700 37.950	11.850 25.550	11.300 24.300	7.900 17.050	8.100 17.450	5.800 12.450	6.700 14.700	4.800 10.500	8.550 340
0 mm 0 pol	kg lb			17.350 37.250	11.600 24.900	11.000 23.650	7.650 16.500	7.950 17.100	5.650 12.100	6.900 15.150	4.900 10.800	8.310 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*16.900 *38.350	*16.900 *38.350	17.400 37.250	11.600 24.900	10.900 23.500	7.600 16.350	7.950 17.100	5.600 12.100	7.550 16.650	5.350 11.850	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*19.950 *43.300	*19.950 *43.300	*15.350 *33.200	11.800 25.400	11.050 23.850	7.750 16.650			9.150 20.250	6.450 14.350	6.880 270
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*11.250 *23.800	*11.250 *23.800					*8.900 *19.450	*8.900 *19.450	5.430 210



ISO 10567



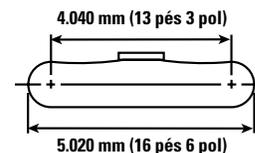
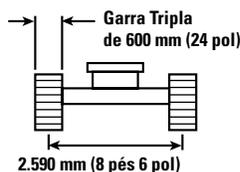
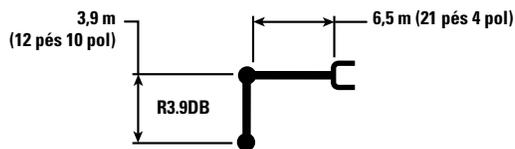
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Material Rodante Longo – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		1.500 mm/60 pol		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol		mm pol		
9.000 mm	kg													*5.650	*5.650	7.370
360 pol	lb													*12.600	*12.600	290
7.500 mm	kg									*6.850	*6.850			*5.250	*5.250	8.560
300 pol	lb									*15.150	*15.150			*11.600	*11.600	340
6.000 mm	kg									*7.100	7.000	*6.900	5.050	*5.100	4.700	9.360
240 pol	lb									*15.550	15.000	*13.350	10.800	*11.200	10.400	370
4.500 mm	kg							*8.700	*8.700	*7.800	6.700	*7.250	4.950	*5.100	4.200	9.860
180 pol	lb							*18.900	*18.900	*16.900	14.450	*15.850	10.600	*11.200	9.250	390
3.000 mm	kg					*13.650	*13.650	*10.300	8.950	*8.650	6.350	7.600	4.750	*5.250	3.900	10.120
120 pol	lb					*29.350	*29.350	*22.300	19.250	*18.750	13.700	16.300	10.200	*11.500	8.600	400
1.500 mm	kg					*16.450	12.550	*11.850	8.300	*9.500	6.050	7.400	4.600	*5.550	3.800	10.150
60 pol	lb					*35.450	27.000	*25.550	17.900	*20.600	12.950	15.900	9.850	*12.150	8.300	400
0 mm	kg			*7.600	*7.600	*17.900	11.850	*12.900	7.850	9.500	5.750	7.250	4.450	*6.000	3.800	9.950
0 pol	lb			*17.300	*17.300	*38.650	25.500	*27.850	16.950	20.400	12.400	15.550	9.500	*13.250	8.400	400
-1.500 mm	kg	*7.950	*7.950	*12.000	*12.000	*18.100	11.600	13.050	7.650	9.300	5.600	7.150	4.350	6.650	4.050	9.510
-60 pol	lb	*17.750	*17.750	*27.150	*27.150	*39.200	24.950	28.050	16.400	20.000	12.050	15.400	9.350	14.600	8.900	380
-3.000 mm	kg	*12.750	*12.750	*17.650	*17.650	*17.300	11.600	*12.950	7.600	9.250	5.550			7.450	4.550	8.790
-120 pol	lb	*28.550	*28.550	*39.900	*39.900	*37.450	24.950	27.900	16.350	19.950	12.000			16.450	10.000	350
-4.500 mm	kg	*18.400	*18.400	*21.350	*21.350	*15.400	11.850	*11.650	7.700	*8.700	5.700			*8.300	5.550	7.710
-180 pol	lb	*41.400	*41.400	*46.000	*46.000	*33.150	25.500	*25.000	16.650	*18.350	12.400			*18.200	12.350	310
-6.000 mm	kg					*11.650	*11.650	*8.250	8.150					*8.000	*8.000	6.090
-240 pol	lb					*24.500	*24.500							*17.500	*17.500	240



ISO 10567



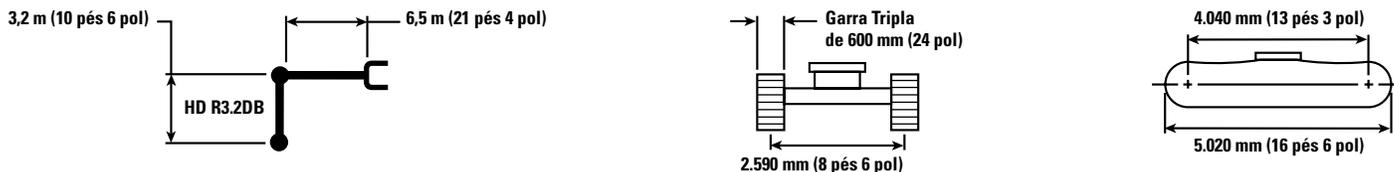
*Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Material Rodante Longo – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb							*7.750 6.850				*6.700 *14.800	6.550 14.650	7.710 300
6.000 mm 240 pol	kg lb							*7.850 *17.200	6.800 14.550			*6.500 *14.300	5.350 11.900	8.580 340
4.500 mm 180 pol	kg lb			*12.050 *12.050	*9.650 *20.850	9.300 20.050	*8.450 *18.350	6.550 14.050	7.650 4.800			*6.550 *14.350	4.700 10.400	9.130 360
3.000 mm 120 pol	kg lb			*15.200 *32.650	13.200 28.450	*11.150 *24.100	8.700 18.700	*9.200 *19.950	6.250 13.400	7.500 16.100	4.700 10.050	*6.800 *14.900	4.350 9.600	9.410 370
1.500 mm 60 pol	kg lb			*17.500 *37.700	12.200 26.250	*12.450 *26.950	8.150 17.550	9.700 20.800	5.950 12.800	7.350 15.800	4.550 9.750	6.850 15.050	4.200 9.250	9.440 380
0 mm 0 pol	kg lb			*18.250 *39.500	11.750 25.300	*13.250 28.450	7.800 *16.800	9.450 20.300	5.750 12.300	7.250 15.550	4.450 9.550	7.000 15.350	4.300 9.400	9.220 370
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*13.250 *29.900	*13.250 *29.900	*17.850 *38.700	11.700 25.100	13.100 28.100	7.650 16.500	9.350 20.050	5.650 12.100			7.500 16.550	4.600 10.100	8.750 350
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*20.900 *47.350	*20.900 *47.350	*16.550 *35.800	11.800 25.400	*12.600 *27.150	7.700 16.550	9.400 20.200	5.700 12.250			8.650 19.150	5.250 11.650	7.960 320
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*18.550 *39.900	*18.550 *39.900	*13.950 *30.000	12.150 26.150	*10.550 *22.450	7.950 17.150					*8.900 *19.550	6.800 15.200	6.750 270



ISO 10567



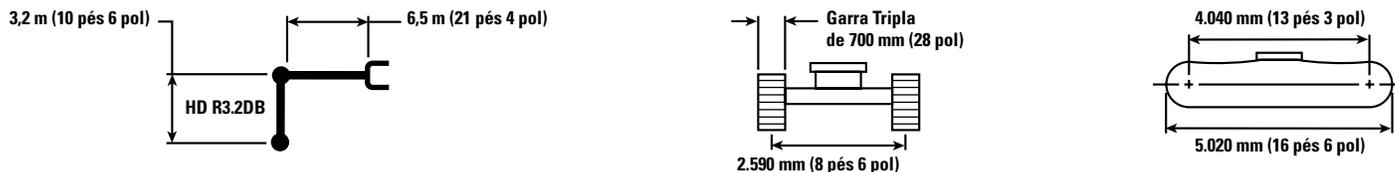
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Material Rodante Longo – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb							*7.750 17.200	6.900 14.700			*6.700 14.800	6.600 14.800	7.710 300
6.000 mm 240 pol	kg lb							*7.850 17.200	6.850 14.700			*6.500 14.300	5.400 12.000	8.580 340
4.500 mm 180 pol	kg lb			*12.050 12.050	*9.650 20.850	9.350 20.200	*8.450 18.350	6.600 14.200	*7.700 4.850			*6.550 14.350	4.750 10.450	9.130 360
3.000 mm 120 pol	kg lb			*15.200 32.650	13.300 28.700	*11.150 24.100	8.750 18.900	*9.200 19.950	6.300 13.550	7.600 16.250	4.750 10.150	*6.800 14.900	4.400 9.650	9.410 370
1.500 mm 60 pol	kg lb			*17.500 37.700	12.300 26.500	*12.450 26.950	8.200 17.700	9.750 21.000	6.000 12.900	7.400 15.950	4.600 9.850	6.900 15.200	4.250 9.350	9.440 380
0 mm 0 pol	kg lb			*18.250 39.500	11.900 25.550	*13.250 28.650	7.900 16.950	9.550 20.500	5.800 12.450	7.300 15.700	4.500 9.600	7.050 15.500	4.350 9.500	9.220 370
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*13.250 29.900	*13.250 29.900	*17.850 38.700	11.800 25.350	13.200 28.350	7.750 16.650	9.400 20.250	5.700 12.250			7.600 16.700	4.650 10.200	8.750 350
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*20.900 47.350	*20.900 47.350	*16.550 35.800	11.900 25.600	*12.600 27.150	7.750 16.750	9.450 20.400	5.750 12.350			8.750 19.350	5.300 11.800	7.960 320
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*18.550 39.900	*18.550 39.900	*13.950 30.000	12.250 26.350	*10.550 22.450	8.000 17.300					*8.900 19.550	6.850 15.350	6.750 270



ISO 10567



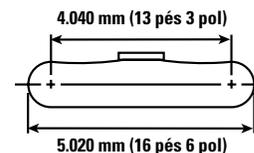
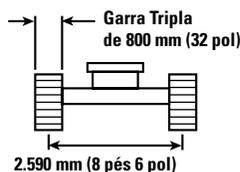
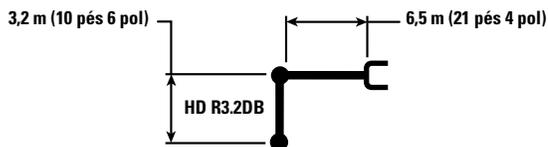
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Material Rodante Longo – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol		mm pol		
7.500 mm	kg							*7.750	7.050			*6.700	*6.700	7.710
300 pol	lb											*14.800	*14.800	300
6.000 mm	kg							*7.850	6.950			*6.500	5.500	8.580
240 pol	lb							*17.200	14.950			*14.300	12.200	340
4.500 mm	kg			*12.050	*12.050	*9.650	9.550	*8.450	6.700	*7.700	4.950	*6.550	4.850	9.130
180 pol	lb					*20.850	20.550	*18.350	14.450			*14.350	10.700	360
3.000 mm	kg			*15.200	13.550	*11.150	8.900	*9.200	6.400	7.750	4.800	*6.800	4.500	9.410
120 pol	lb			*32.650	29.200	*24.100	19.200	*19.950	13.800	16.600	10.350	*14.900	9.850	370
1.500 mm	kg			*17.500	12.550	*12.450	8.400	*9.950	6.100	7.550	4.700	7.050	4.350	9.440
60 pol	lb			*37.700	27.000	*26.950	18.050	21.400	13.150	16.250	10.050	15.500	9.550	380
0 mm	kg			*18.250	12.100	*13.250	8.050	9.700	5.900	7.450	4.550	7.200	4.400	9.220
0 pol	lb			*39.500	26.050	*28.650	17.300	20.900	12.700	16.050	9.850	15.850	9.700	370
-1.500 mm	kg	*13.250	*13.250	*17.850	12.000	*13.300	7.900	9.600	5.800			7.750	4.750	8.750
-60 pol	lb	*29.900	*29.900	*38.700	25.850	*28.800	17.000	20.700	12.500			17.050	10.400	350
-3.000 mm	kg	*20.900	*20.900	*16.550	12.150	*12.600	7.950	9.650	5.850			*8.850	5.450	7.960
-120 pol	lb	*47.350	*47.350	*35.800	26.100	*27.150	17.050	*20.800	12.600			*19.550	12.000	320
-4.500 mm	kg	*18.550	*18.550	*13.950	12.500	*10.550	8.150					*8.900	7.000	6.750
-180 pol	lb	*39.900	*39.900	*30.000	26.850	*22.450	17.650					*19.550	15.650	270



ISO 10567



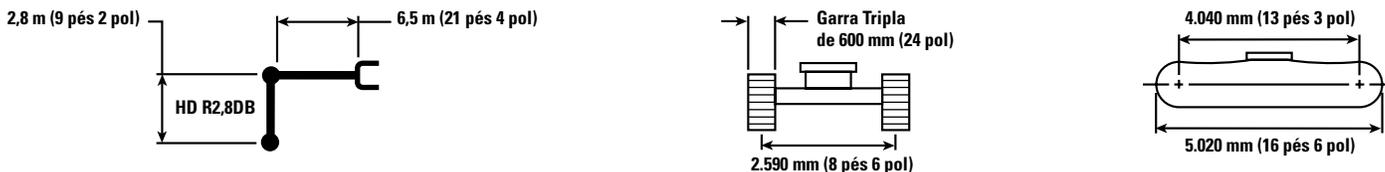
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Alcance HD – Material Rodante Longo – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol		9.000 mm/360 pol		mm pol		
7.500 mm 300 pol	kg lb											*8.400 *18.550	7.000 15.800	7.340 290
6.000 mm 240 pol	kg lb					*9.000 *19.500	*9.000 *19.500	*8.350 *18.250	6.750 14.400			*8.150 *18.000	5.650 12.600	8.250 330
4.500 mm 180 pol	kg lb			*13.000 *27.850	*13.000 *27.850	*10.200 *22.050	9.200 19.800	*8.850 *19.200	6.500 14.000			7.900 17.400	4.950 10.950	8.820 350
3.000 mm 120 pol	kg lb			*16.100 *34.600	12.950 27.950	*11.650 *25.150	8.600 18.550	*9.550 *20.700	6.200 13.400	7.500	4.700	7.350 16.200	4.600 10.100	9.110 360
1.500 mm 60 pol	kg lb			*15.900 *38.700	12.100 26.050	*12.850 *27.750	8.100 17.500	9.700 20.800	5.950 12.800	7.350	4.550	7.200 15.850	4.450 9.800	9.140 360
0 mm 0 pol	kg lb			*18.300 *39.700	11.800 25.400	13.250 28.500	7.850 16.900	9.500 20.400	5.750 12.400			7.400 16.250	4.550 10.000	8.920 350
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*12.350 *28.100	*12.350 *28.100	*17.650 *38.250	11.800 25.400	13.150 28.250	7.750 16.650	9.400 20.250	5.700 12.300			8.000 17.650	4.900 10.800	8.420 340
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*21.050 *45.750	*21.050 *45.750	*16.000 *34.700	12.000 25.800	*12.300 *26.550	7.800 16.850	*9.300	5.800			*9.050 *19.950	5.750 12.700	7.600 300
-4.500 mm -180 pol	kg lb	*16.750 *35.950	*16.750 *35.950	*13.000 *27.850	12.400 26.650	*9.650 *20.250	8.150 17.650					*8.800 *19.350	7.600 17.100	6.330 250



ISO 10567



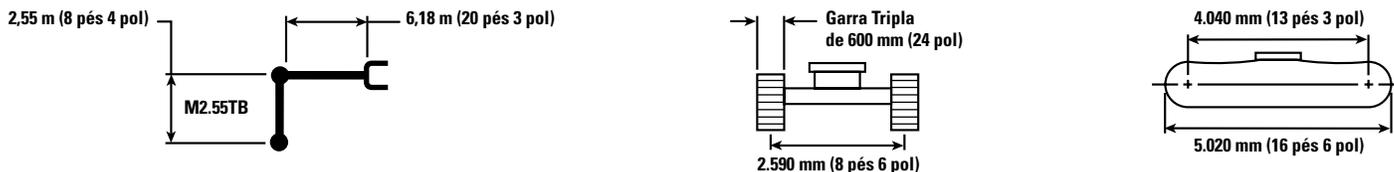
* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

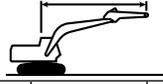
A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 336D2 XE/D2 L XE

Capacidades de Levantamento da Lança de Grande Volume – Material Rodante Longo – Contrapeso: 5,2 mt (5,7 t)



		3.000 mm/120 pol		4.500 mm/180 pol		6.000 mm/240 pol		7.500 mm/300 pol				mm pol
												
7.500 mm 300 pol	kg lb					*9.250 *20.450	*9.250 *20.450			*8.300 *18.400	8.300 *18.400	6.590 260
6.000 mm 240 pol	kg lb					*9.600 *20.850	9.600 20.600	*9.050	6.600	*7.900 *17.450	6.450 14.350	7.600 300
4.500 mm 180 pol	kg lb			*13.400 *28.750	*13.400 *28.750	*10.650 *23.050	9.100 19.650	*9.300 *20.300	6.450 13.800	*7.900 *17.400	5.500 12.200	8.210 330
3.000 mm 120 pol	kg lb			*16.350 *35.150	12.950 27.950	*11.950 *25.900	8.550 18.500	*9.900 *21.300	6.150 13.250	8.100 17.900	5.050 11.150	8.520 340
1.500 mm 60 pol	kg lb			*18.200 *39.250	12.150 26.150	*13.050 *28.250	8.100 17.500	9.650 20.750	5.950 12.750	7.950 17.450	4.900 10.800	8.550 340
0 mm 0 pol	kg lb			*18.350 *39.800	11.850 25.500	13.250 28.500	7.850 16.900	9.500 20.400	5.800 12.450	8.200 18.000	5.050 11.050	8.310 330
-1.500 mm -60 pol	kg lb	*16.900 *38.350	*16.900 *38.350	*17.450 *37.800	11.900 25.550	*13.200 *28.350	7.800 16.750	9.450 20.400	5.750 12.450	9.000 19.850	5.500 12.150	7.780 310
-3.000 mm -120 pol	kg lb	*19.950 *43.300	*19.950 *43.300	*15.350 *33.200	12.100 26.000	*11.700 *25.100	7.900 17.100			*9.650 *21.200	6.650 14.700	6.880 270
-4.500 mm -180 pol	kg lb			*11.250 *23.800	*11.250 *23.800					*8.900 *19.450	*8.900 *19.450	5.430 210



ISO 10567



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para manejar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Equipamento padrão

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

MOTOR

- Motor Cat C9
- Capacidade de altitude de 2.300 m (7.546 pés)
- Alternador de 65 A
- Aquecedor da entrada de ar
- Versão de alta potência com Modo de Gerenciamento de Potência
- Filtros de ar de selo radial (filtro primário e secundário)
- Controle automático de rotação do motor
- Separador de água com sensor indicador de nível de água
- Radiador com aletas onduladas com espaço para limpeza
- Duas velocidades de percurso
- Filtros de combustível de dois (2) micron
- Bomba de escorva elétrica

SISTEMA HIDRÁULICO

- Capacidade de instalação de válvulas e circuitos adicionais
- Circuitos de regeneração para lança e braço
- Válvula de despejo de oscilação reversa
- Freio de estacionamento de oscilação automática
- Capacidade para Bio-óleo
- Controle de oscilação preciso

CABINE

- Assento com suspensão a ar, com aquecedor do apoio de cabeça e do assento
- Cinto de segurança retrátil (51 mm [2 pol]; 76 mm [3 pol] de largura)
- Para-brisa frontal bipartido 70/30
- Para-brisa frontal superior laminado e outras janelas temperadas
- Janela da porta superior deslizante
- Ar-condicionado de nível duplo (automático) com desembaçador (cabine pressurizada)
- Tela LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) colorida com advertência, troca de filtro/fluido e informações sobre as horas de trabalho
- Alavanca neutra (com trava) para todos os controles
- Pedais de controle de percurso com alavancas manuais removíveis
- Instalação pronta para rádio (tamanho DIN)
- Fonte de alimentação de 12 V – 10 A com dois (2) soquetes tipo acendedor de cigarros
- Dois alto-falantes estéreos
- Porta-copos
- Gancho para casaco, cinzeiro, porta-livros
- Teto solar que pode ser aberto
- Tapete lavável

MATERIAL RODANTE

- Proteções de orientação da roda-guia e da esteira da seção central
- Olhal de reboque na estrutura de base
- Esteira lubrificada com graxa GLT2, vedação de resina

SISTEMA ELÉTRICO

- Disjuntor
- Luz, instaladas na lança, à esquerda e à direita
- Luz, instalada na caixa de armazenamento

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Sistema de segurança de chave única da Cat
- Travas da porta e do compartimento
- Buzina de sinalização/advertência
- Espelhos retrovisores
- Interruptor de desligamento de emergência do motor
- Vidro traseiro da saída de emergência
- Capacidade de conectar um farol

CONTRAPESO

- Contrapeso de 5,2 mt (5,7 lb)

Equipamento Opcional

Os equipamentos opcionais podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

PEÇAS FRONTAIS

- Lança de Alcance Reforçada de 6,5 m (21 pés 4 pol)
 - Braço R3.9DB
 - Braço R3.2DB
 - Braço HD R3.2DB
 - Braço HD R2.8DB
- Lança de Escavação de Grande Volume
 - Braço M2.55TB
 - Braço M2.15TB
- Articulação da caçamba
 - Articulação da caçamba DB (com/sem olhal de levantamento)
 - Articulação da caçamba TB (com olhal de levantamento)

MATERIAL RODANTE

- Material rodante padrão
- Material rodante longo
- Protetor inferior reforçado
- Proteção da articulação giratória Padrão/HD
- Protetor do motor de percurso HD
- Proteções de orientação de esteira de comprimento total
- FOGS (aparafusada)
- Esteiras de Garra Dupla de 600 mm (24 pol)
- Esteiras de Garra Tripla de 600 mm, 700 mm, 800 mm (24 pol, 28 pol, 32 pol)

HIDRÁULICA

- Tubulações de alta pressão da lança e do braço
- Tubulações de pressão média da lança e do braço
- Tubulações do acoplador rápido da lança, braço e caçamba
- Dispositivo de controle de abaixamento da lança/braço
- Circuito do acoplador rápido

CABINE

- Assento com suspensão mecânica, com apoio de cabeça
- Rádio AM/FM

CONTRAPESO

- Contrapeso de 5,35 mt (5,9 lb)

OUTROS EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

- Alarme de percurso
- Kit de partida, para baixas temperaturas
- Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático

TECNOLOGIAS INTEGRADAS

- Câmera retrovisora
- Acessório para instalação AccuGrade
- Product Link Cat

APHQ7326 (09-2014)

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

© 2014 Caterpillar

Todos os direitos reservados

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", 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 registrada da Trimble Navigation Limited, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

