

314D CR 314D LCR

Escavadeiras Hidráulicas

CATERPILLAR®



Motor

Potência Bruta	72 kW	97 hp
Potência Nominal (SAE J1349)	67 kW	90 hp
Modelo de motor	Cat® C4.2 ACERT®	

Pesos

Peso de Operação – Material Rodante Padrão	14.000 kg	30.865 lb
Peso de Operação – Material Rodante Longo	14.100 kg	31.085 lb

Características

Posto de operador confortável

Espçosa e silenciosa, essa cabine de primeira linha permite ao operador focar no desempenho e na produção.

Desempenho líder no setor

A 314D CR/314D LCR com o motor Cat® C4.2 ACERT® e eficiência total do sistema proporciona produtividade líder no setor.

Versatilidade máxima

Configurao e operao fácil de uma grande variedade de ferramentas de trabalho com o Sistema de Controle de Ferramentas Caterpillar.

Confiabilidade comprovada

O projeto e as técnicas de fabricao Caterpillar® proporcionam máximo tempo de funcionamento com excelente durabilidade e vida útil.

Motor com baixos níveis de emissão

Faça mais trabalho usando menos combustível com o motor Cat C4.2 ACERT. Atende as exigências das normas dos EUA EPA Nível 3 e UE Estágio IIIA sobre emissões ao mesmo tempo que mantm a potência e o desempenho esperados da Caterpillar.

Raio compacto

O raio mais curto de giro da parte traseira e mais apertado da dianteira permitem ao operador trabalhar com mais segurança e eficiência em espaços restritos ou obras congestionadas, enfocando mais no trabalho e menos na folga do contrapeso.

Índice

Compartimento do operador	3
Motor	4
Sistema hidráulico	5
Material rodante e Estruturas	6
Articulao dianteira	6
Versatilidade	7
Raio compacto	8
Facilidade de manuteno	9
Suporte ao cliente	10
Especificaes	11
Equipamento padrão e opcional	28



Obtenha alta produtividade e custos de operao mais baixos com a Escavadeira Hidráulica 314D Caterpillar®. Versatilidade inigualável, melhor capacidade de controle, facilidade de operao e estao do operador reprojeta e confortável ajudam a fazer da 314D uma líder na indústria.

Compartimento do operador

Maior conforto, melhor operação e visibilidade

Experimente um compartimento de operador espaçoso, silencioso e confortável. A cabine é pressurizada para reduzir a quantidade de poeira que entra na cabine, mantendo o operador confortável durante todo o turno, ao mesmo tempo que assegura alta produtividade durante longos dias de trabalho.

- O assento confortável pode ser ajustado de acordo com o peso e a altura do operador. Está disponível como opção um assento aquecido com suspensão a ar.
- Sistema de condicionamento de ar padrão com controle automático de temperatura e fluxo de ar.
- Os controles por joystick de mínimo esforço são projetados para adequar-se à posição natural do pulso e do braço do operador. As alavancas de controle podem ser operadas com os braços apoiados em descansos de braços ajustáveis. Os cursos horizontal e vertical são projetados para reduzir a fadiga.

Visor de Monitorização e Verificação Anteriores à Partida

Antes de dar partida no motor da máquina, o sistema verifica se os níveis de óleo do motor, de óleo hidráulico e de líquido arrefecedor do motor estão baixos e alerta o operador através de um monitor colorido de cristal líquido (LCD). Para conveniência do operador, o monitor LCD exibe informações vitais de operação e desempenho em 29 idiomas diferentes.

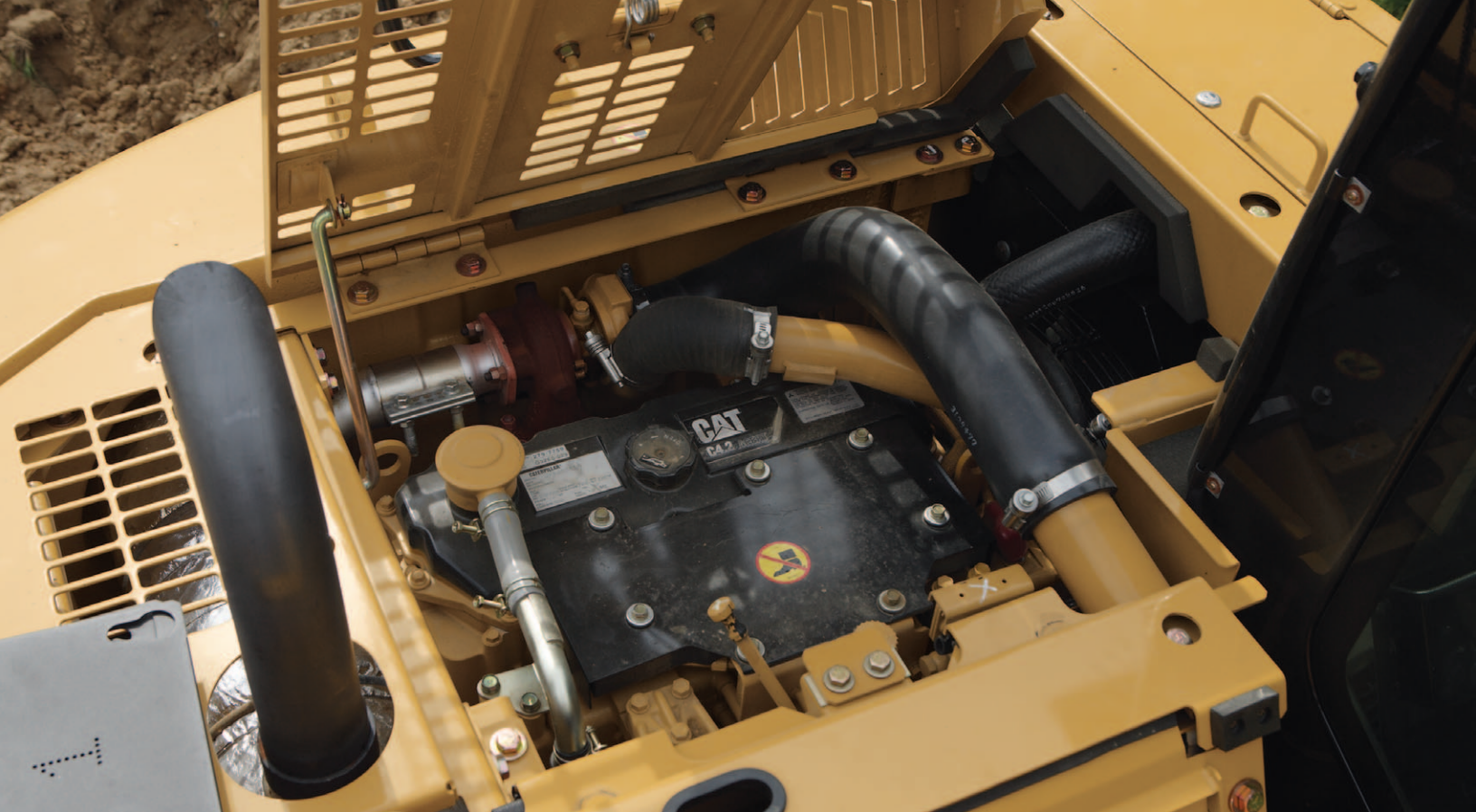
Exterior da cabine

A 314D apresenta um novo projeto de cabine que permite que um Sistema de Proteção Contra Queda de Objetos (FOGS) ou uma tela do pára-brisa dianteiro sejam parafusados diretamente na cabine, na fábrica ou no campo, permitindo que a máquina atenda as especificações e os requisitos do local da obra. A carcaça da cabine é conectada ao chassi através de suportes de borracha viscosa que amortecem as vibrações e reduzem níveis de ruído para aumentar o conforto do operador.

Sistema de Segurança da Máquina

O Sistema de Segurança da Máquina (MSS) opcional utiliza uma chave programável que previne roubo, vandalismo e uso não-autorizado. O MSS utiliza chaves de códigos eletronicamente codificadas pelo cliente para limitar o uso por indivíduos ou por parâmetros de tempo.





Motor

Gerando mais trabalho por litro/galão de combustível consumido

O motor Cat® C4.2 com Tecnologia ACERT™ otimiza o desempenho e atende os regulamentos de Nível 3 da EPA nos EUA e do Estágio IIIA da UE. Juntamente com o sistema eletrônico integrado, a Tecnologia ACERT reduz as emissões durante o processo de combustão usando tecnologia avançada nos sistemas de ar e de combustível. O motor C4.2 Caterpillar gera potência excepcional, permitindo mais pressão hidráulica para conduzir a produtividade, e reduz os seus custos por tonelada de material movimentado.

Controle automático do motor e alimentação de combustível

Um controle de dois estágios e um botão de redução à marcha lenta a um toque maximizam a economia de combustível e reduzem os níveis de ruído. A alimentação de combustível é gerenciada pelo Controlador de Motor ADEM™ A4 para melhor desempenho por litro (galão) de combustível utilizado. O mapeamento flexível do combustível permite que o motor responda rapidamente às necessidades variáveis da aplicação.

Virabrequim e pistões

Um virabrequim inteiriço, forjado e endurecido por indução aprimora o equilíbrio, diminui a vibração e melhora a resistência à abrasão. Pistões de liga de alumínio resistentes ao calor têm baixa altura de compressão para maior eficiência e vida útil mais longa.

Modo econômico

Acessível através do monitor na cabine, o modo econômico permite que você equilibre as demandas de desempenho com a economia de combustível ao mesmo tempo que mantém as forças de desagregação e capacidade de levantamento que são oferecidas na potência padrão.

Sistema hidráulico

Controle preciso e de mínimo esforço para desempenho altamente eficiente

Desempenho excepcional

Com dois por cento a mais de pressão hidráulica para mais força de penetração e levantamento, o sistema hidráulico da 314D foi projetado para alta eficiência e desempenho. Como padrão, as tubulações hidráulicas e elétricas auxiliares são direcionadas para o pé da lança, tornando muito mais fácil a modificação dos circuitos hidráulicos. Este projeto compacto utiliza tubos e tubulações curtos que reduzem a fricção e as quedas de pressão e resultam em uso mais eficiente de potência.

- Amortecedores hidráulicos nas extremidades das hastes dos cilindros da lança e em ambas as extremidades dos cilindros do braço amortecem os choques, reduzem os ruídos e prolongam a vida útil do cilindros.
- O fluxo é reduzido ao mínimo quando os controles estão em neutro para diminuir o consumo de combustível e prolongar a vida útil dos componentes.
- O Sistema Hidráulico de Sensibilidade Cruzada usa duas bombas hidráulicas de até 100% da potência do motor sob todas as condições de operação, aumentando a produtividade com velocidades mais rápidas do implemento e giros da articulação mais sólidos e rápidos.

Circuito de regeneração da lança e do braço

O circuito de regeneração da lança e do braço economiza energia durante a operação de abaixamento da lança e retração do braço, aumentando a eficiência e reduzindo os custos de operação.

Fácil operação

Os interruptores do modo de trabalho e de potência foram eliminados, tornando a potência integralmente disponível o tempo todo. Os operadores não precisam aprender modos diferentes. Uma lança automática e a prioridade de giro selecionam automaticamente o melhor modo baseado no movimento do joystick.



Material rodante e estruturas

Forte, estável e fácil de manobrar



A Caterpillar utiliza programas e engenharia avançadas para analisar todas as estruturas, criando uma máquina durável e confiável para as aplicações mais rigorosas. Mais de 70 por cento das soldas estruturais são robóticas e de maior penetração do que as soldas manuais. Esses componentes estruturais e o material rodante são a “espinha dorsal” da durabilidade da máquina.

Projeto da mesa de rotação

A mesa de rotação de seção em caixa, em forma de X, fornece excelente resistência ao dobramento causado por torções. As armações dos roletes da esteira soldadas por robô são formadas em prensa, em unidades pentagonais que proporcionam resistência e vida útil excepcionais. Protetores centrais e da roda-guia (padrão para a opção LC) encontram-se disponíveis para ajudar a manter o alinhamento da esteira durante o tráfego ou a operação em encostas.

Esteira lubrificada com graxa

Os elos da esteira são montados e vedados com graxa para diminuir o desgaste interno das buchas e aumentar a vida útil em pelo menos 25%, em comparação com materiais rodantes de vedação seca.

Motores das esteiras

Os motores de percurso com seleção automática de velocidade permitem de forma suave e controlada a mudança automática de velocidade da 314D.

Articulação dianteira

Confiável, durável e versátil

Construídos para desempenho e longa vida útil, as lanças e os braços da Caterpillar são soldados em estruturas de seção em caixa com múltiplas placas espessas de aço de alta resistência. Os intervalos de manutenção são prolongados graças aos rolamentos autolubrificantes resistentes à corrosão e descamação, para durabilidade superior.

Lança

A lança projetada para capacidade máxima de escavação é soldada roboticamente para garantir qualidade consistente. Isto propicia excelente versatilidade em todas as situações e ampla capacidade de trabalho.

Braço

Três opções de braço encontram-se disponíveis para atender às necessidades da sua aplicação e aumentar o desempenho e produtividade. Um novo braço intermediário de 2,8 m (9'2") encontra-se disponível para propiciar longo alcance e maior capacidade de levantamento e escavação.



Versatilidade

Mais opções para mais trabalho

Ferramentas de trabalho

A Caterpillar oferece uma variedade de ferramentas de trabalho, incluindo martelos, dedos, garras, multiprocessadores, tesouras, pulverizadores e compactadores vibratórios, para atender as necessidades da sua aplicação. Além disso, uma ampla faixa de caçambas está disponível para otimizar o desempenho da máquina.

Tubulações hidráulicas e elétricas auxiliares são direcionadas para o pé da lança para facilitar a instalação dos circuitos hidráulicos e, dessa forma, reduzir o tempo, as peças e os custos necessários para a adição de uma ferramenta de trabalho.

Acoplador do fixador hidráulico de pino

O acoplador do fixador de pino hidráulico está disponível para apanhar uma grande variedade de ferramentas de trabalho sem precisar sair da cabine, maximizando a produtividade.

Sistemas aprimorados

A funcionalidade da ferramenta de trabalho aumentou a versatilidade da máquina com os seguintes aprimoramentos:

- Um Sistema Combinado opcional permite o fluxo de uma ou duas bombas em um ou dois sentidos. Com este sistema, somente um circuito hidráulico é requerido.
- O Sistema de Controle de Ferramentas armazena até 10 configurações diferentes de ferramentas através do monitor localizado na cabine. As Ferramentas de Trabalho Caterpillar são selecionáveis com pressões e fluxos predeterminados.
- Oferecido como opcional, o Sistema de Fluxo Prioritário oferece todas as vantagens do Sistema Combinado, além de prioridade de fluxo real para ferramentas de trabalho hidráulicas, como cortadores de grama rotativos.
- O circuito de pressão média é oferecido como acessório para ferramentas de trabalho que requerem sistema hidráulico auxiliar, como a função giratória de garras e tesouras giratórias.

Raio compacto

O raio de giro mais curto da parte traseira e mais apertado da dianteira permite que o operador trabalhe com mais segurança e eficiência em obras com espaço restrito ou congestionadas, enfocando mais no trabalho em questão e menos na folga do contrapeso.



Raio compacto

Flexibilidade em áreas apertadas, e tranquilidade



Projeto de raio compacto

A 314D CR/314D LCR tem um projeto de raio compacto, o que a torna ideal para trabalho em condições de trabalho apertadas, como próximo a edifícios, contra paredes/cercas/aterros, lotes residenciais com madeira, construção de estradas – fechamentos de pista, estradas para exploração florestal ou simplesmente obras congestionadas. Esta não é apenas uma máquina da “cidade”. O raio de giro da parte traseira é apenas 1,48 m (4'10") com o contrapeso padrão, em comparação com 2,14 m (7'0") na Cat 312D. Ao ser girada a 90 graus e trabalhar na lateral, uma quantidade mínima de contrapeso se estende além da largura da esteira: 185 mm (7") de projeção com sapatas de esteira de 600 mm (24") e contrapeso padrão. O resultado é menor risco de danos à máquina e menos obstáculos na obra, o que significa custos operacionais mais baixos, melhor valor de revenda, maior segurança e mais conforto para o operador.

Confiança do operador

Devido à faixa de operação compacta da 314D CR/314D LCR, os operadores podem trabalhar com confiança, sabendo que o contrapeso não vai girar e atingir nenhum objeto atrás dele.

Conforto

A cabine da 314D CR/314D LCR é um local de trabalho confortável com níveis de ruído baixos, boa visibilidade e acesso conveniente aos interruptores e controles. A cabine da 314D CR/314D LCR oferece muitas das mesmas amenidades e opções encontradas na cabine da 312D Caterpillar.

Faixa de operação

Para minimizar ainda mais a faixa de operação, a lança foi reposicionada mais em direção ao centro da máquina em comparação às escavadeiras padrão. Isso reduz o raio de giro frontal quando a lança é totalmente puxada para cima e o braço é introduzido completamente.



Facilidade de manutenção

Serviço e manutenção simplificados economizam tempo e dinheiro

Projetados pensando no técnico de serviço, muitos locais de serviço ficam ao nível do solo para que a manutenção crítica possa ser executada de forma rápida e eficiente. Intervalos de manutenção maiores reduzem o custo e aumentam a disponibilidade da máquina.

- O monitor LCD tem capacidade para memorizar as horas de operação dos filtros, fluidos, componentes e ferramentas de trabalho. Históricos de tempo de operação e intervalos recomendados de troca podem ser exibidos.
- A vareta de nível de óleo, o filtro de combustível e a bomba de escorva ficam convenientemente localizados na frente do motor para facilitar a manutenção.
- Um sensor eletrônico opcional de água no combustível encontra-se disponível para alertar o operador quando o nível de água estiver alto.
- O Product Link ajuda no gerenciamento da frota através do rastreamento das horas de serviço, localização e condição do produto
- Novas placas antiderrapantes sobre a parte superior da caixa de armazenagem e da estrutura superior ajudam a prevenir patinagem e queda de lama na estrutura superior.

Aberturas de amostragem

Equipada com aberturas de amostras S-O-SSM e aberturas de teste para o sistema hidráulico, óleo do motor e líquido arrefecedor para diagnóstico rápido. Uma conexão de teste para a ferramenta de trabalho Técnico Eletrônico (ET) Caterpillar encontra-se agora localizada na cabine, atrás do assento.

Purificador de ar

O núcleo do filtro de camada dupla na vedação radial do filtro de ar proporciona maior eficiência de filtragem. Um alerta é exibido no monitor quando o acúmulo de poeira ultrapassa um certo nível. O filtro fica convenientemente localizado no compartimento atrás da cabine. Um pré-purificador de ar opcional encontra-se disponível também para prolongar a vida útil do filtro e reduzir os custos de manutenção.

Filtro tipo cápsula

O filtro de retorno hidráulico do tipo cápsula pode ser acessado pelo lado de fora do tanque. Este filtro evita a infiltração de impurezas no sistema durante a troca do óleo.

Compartimento do radiador

Telas removíveis ficam localizadas na frente do radiador e do arrefecedor hidráulico, reduzindo o tempo e o esforço para limpeza.



Suporte ao cliente

Suporte incomparável é o que faz a diferença

Seu revendedor Caterpillar está pronto para lhe ajudar com a sua decisão de compra e tudo que vem depois.

- Antes de comprar uma máquina, faça comparações detalhadas entre as opções, levando em consideração as estimativas de vida útil do componente, manutenção preventiva e custos reais de produção.
- Crie a máquina adequada à sua aplicação usando as aplicações Construção e Orçamento no website do seu revendedor ou visite o site www.cat.com.
- Adquira o material de literatura mais recente de treinamento e uma equipe treinada.
- Programas de opções de reparo garantem os custos de reparos com antecedência.
- Praticamente todas as peças estão disponíveis no balcão de peças do seu revendedor.
- Pacotes de financiamento são flexíveis para atender às suas necessidades.
- O seu revendedor Caterpillar pode avaliar os custos de reparo, recondicionamento e substituição da sua máquina para que você faça a escolha certa.
- SAFETY.CAT.COM™.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Motor

Modelo de motor	Cat® C4.2 ACERT	
Potência bruta	72 kW	97 HP
Potência nominal (SAE J1349)	67 kW	90 HP
SAE J1349	67 kW	90 HP
Diâmetro interno	102 mm	4 pol
Curso	130 mm	5,1 pol
Cilindrada	4,25 L	259 pol ³

- A potência líquida divulgada é a potência disponível no volante, com o motor equipado com ventilador, purificador de ar, silenciador e alternador.
- Não é necessária redução de potência abaixo de 2.300 m (7.500 pés).
- A escavadeira 314D CR/314D LCR atende os requisitos de emissões de Nível 3 da EPA dos EUA e do Estágio IIIA da Diretiva/97/68/EC da UE.

Peso

Peso de operação – material rodante padrão	14.000 kg	30.865 lb
Peso de operação – material rodante longo	14.100 kg	31.085 lb

- O peso inclui sapata de 500 mm (20 pol), caçamba de 0,43 m³ (0,56 jd³), braço longo (3.0 m/9'10") e contrapeso padrão.

Mecanismo do giro

Torque do giro	30,9 kN·m	22.825 lb.pé
Velocidade do giro	11,5 rpm	

Sistema hidráulico

Pressão Máxima – Implementos	30.500 kPa	4.424 psi
Pressão Máxima – Percursos	35.000 kPa	5.076 psi
Pressão Máxima – Giro	23.000 kPa	3.336 psi
Sistema Piloto – Fluxo máximo	21,1 L/min	5,57 gal/min
Sistema piloto – Pressão máxima	4.120 kPa	598 psi
Lâmina – Fluxo máximo	47 L/min	12,42 gal/min
Sistema de lâmina – Pressão máxima	20.600 kPa	2.988 psi
Cilindro da lança – Diâmetro	110 mm	4,3 pol
Cilindro da lança – Curso	1.000 mm	39,4 pol
Cilindro do braço – Diâmetro interno	120 mm	4,7 pol
Cilindro do braço – Curso	1.197 mm	47,1 pol
Cilindro da Caçamba – Diâm. Interno	100 mm	3,9 pol
Cilindro da Caçamba – Curso	939 mm	37 pol

Capacidades de reabastecimento de manutenção

Tanque de combustível	186 L	49 gal
Sistema de arrefecimento	18 L	5 gal
Óleo do motor	19 L	5 gal
Comando de giro (cada)	3 L	1 gal
Comando Final (cada)	3 L	1 gal
Sistema hidráulico (incluindo o tanque)	160 L	42 gal
Tanque hidráulico	120 L	32 gal

Nível de ruído

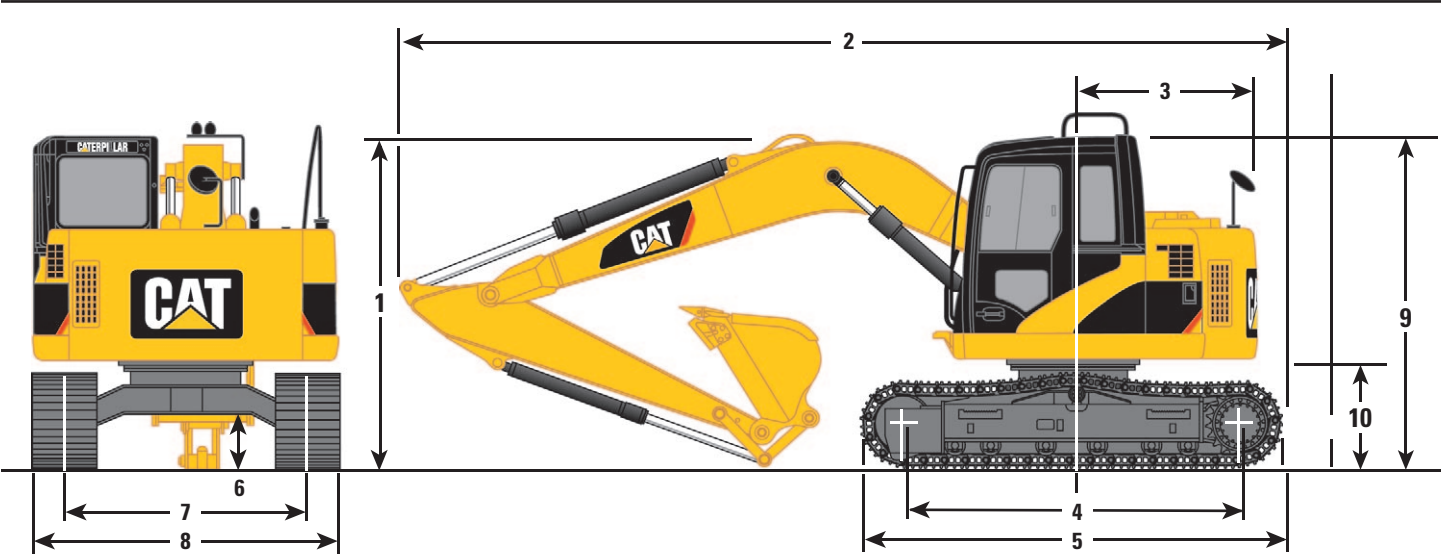
Desempenho ANSI/SAE J1166 OUT98

- Quando adequadamente instalada e mantida, a cabine oferecida pela Caterpillar, quando testada com as portas e os vidros fechados conforme a norma ANSI/SAE J1166 OUT 98, atende os requisitos OSHA e MSHA para os limites de exposição do operador ao ruído em vigor na época da fabricação.
- Poderá ser necessária proteção auricular quando estiver operando com o posto do operador e cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas e vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



Opções de Lança	Alcance	Alcance	Alcance
Opções de Braço	2,5 m (8'2")	2,8 m (9'2")	3,0 m (9'10")
1 Altura de embarque	2.910 mm (9'7")	3.030 mm (9'11")	2.910 mm (9'7")
2 Comprimento de embarque	7.270 mm (23'10")	7.390 mm (24'3")	7.410 mm (24'4")
3 Raio de giro da parte traseira (com contrapeso padrão)	1.480 mm (4'10")	1.480 mm (4'10")	1.480 mm (4'10")
4 Comprimento até o centro dos roletes			
314D CR	2.780 mm (9'1")	2.780 mm (9'1")	2.780 mm (9'1")
314D LCR	3.040 mm (10'0")	3.040 mm (10'0")	3.040 mm (10'0")
5 Comprimento da esteira			
314D CR	3.490 mm (11'5")	3.490 mm (11'5")	3.490 mm (11'5")
314D LCR	3.750 mm (12'4")	3.750 mm (12'4")	3.750 mm (12'4")
6 Altura livre sobre o solo	430 mm (1'5")	430 mm (1'5")	430 mm (1'5")
7 Bitola da esteira			
314D CR	1.990 mm (6'6")	1.990 mm (6'6")	1.990 mm (6'6")
314D LCR	1.990 mm (6'6")	1.990 mm (6'6")	1.990 mm (6'6")
8 Largura de transporte	Sapatas de 500 mm (20 pol)	Sapatas de 600 mm (24 pol)	Sapatas de 700 mm (28 pol)
314D CR	2.490 mm (8'2")	2.590 mm (8'6")	2.690 mm (8'10")
314D LCR	2.490 mm (8'2")	2.590 mm (8'6")	2.690 mm (8'10")
9 Altura da cabine	2.730 mm (8'11")	2.730 mm (8'11")	2.730 mm (8'11")
10 Folga do contrapeso	895 mm (2'11")	895 mm (2'11")	895 mm (2'11")

Pesos de operação (com contrapeso padrão)

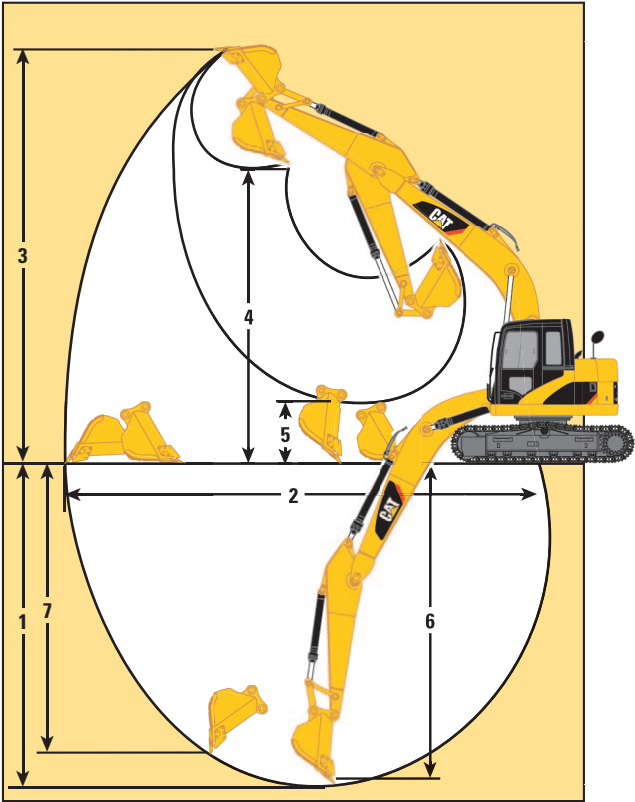
Material rodante do tipo esteira projetado e fabricado pela Caterpillar.

Largura da Esteira		Peso de Operação 2,5 m (8'2")		Peso de Operação 2,8 m (9'2")		Peso de Operação 3,0 m (9'10")	
314D CR	Garra tripla de 500 mm (20")	14.000 kg	30.865 lb	14.000 kg	30.865 lb	14.000 kg	30.865 lb
	Garra tripla de 600 mm (24")	14.200 kg	31.306 lb	14.200 kg	31.306 lb	14.200 kg	31.306 lb
	Garra tripla de 700 mm (28")	14.400 kg	31.747 lb	14.500 kg	31.967 lb	14.500 kg	31.967 lb
	Lâmina: adicionar						
	Garra tripla de 500 mm (20") s/lâmina	14.800 kg	32.628 lb	14.800 kg	32.628 lb	14.800 kg	32.628 lb
	Garra tripla de 600 mm (24") s/lâmina	15.000 kg	33.069 lb	15.000 kg	33.069 lb	15.100 kg	33.290 lb
	Garra tripla de 700 mm (28") s/lâmina	15.300 kg	33.731 lb	15.300 kg	33.731 lb	15.300 kg	33.731 lb
		caçamba de 0,52 m ³		caçamba de 0,40 m ³		caçamba de 0,40 m ³	
314D LCR	Garra tripla de 500 mm (20")	14.100 kg	31.085 lb	14.100 kg	31.085 lb	14.100 kg	31.085 lb
	Garra tripla de 600 mm (24")	14.300 kg	31.526 lb	14.400 kg	31.747 lb	14.400 kg	31.747 lb
	Garra tripla de 700 mm (28")	14.600 kg	32.187 lb	14.600 kg	32.187 lb	14.600 kg	32.187 lb
	Lâmina: adicionar						
	Garra tripla de 500 mm (20") s/lâmina	14.900 kg	32.849 lb	14.900 kg	32.849 lb	14.900 kg	32.849 lb
	Garra tripla de 600 mm (24") s/lâmina	15.200 kg	33.510 lb	15.200 kg	33.510 lb	15.200 kg	33.510 lb
	Garra tripla de 700 mm (28") s/lâmina	15.400 kg	33.951 lb	15.400 kg	33.951 lb	15.500 kg	34.172 lb
		caçamba de 0,52 m ³		caçamba de 0,40 m ³		caçamba de 0,40 m ³	

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Faixas de operação

Todas as dimensões são aproximadas.



Lança	Alcance 4,65 m (15'3")	Alcance 4,65 m (15'3")	Alcance 4,65 m (15'3")
Braço	2,5 m (8'2")*	2,8 m (9'2")*	3,0 m (9'10")*
Caçamba	0,52 m³ (0,68 jd³)	0,40 m³ (0,53 jd³)	0,40 m³ (0,53 jd³)
1 Profundidade máxima de escavação	5.440 mm (17'10")	5.740 mm (18'10")	5.940 mm (19'6")
2 Alcance máximo ao nível do solo	8.180 mm (26'10")	8.440 mm (27'8")	8.630 mm (28'4")
3 Altura máxima de corte	9.300 mm (30'6")	9.470 mm (31'1")	9.630 mm (31'7")
4 Altura máxima de carregamento	6.870 mm (22'6")	7.040 mm (23'1")	7.200 mm (23'7")
5 Altura mínima de carregamento	2.510 mm (8'3")	2.250 mm (7'5")	2.060 mm (6'9")
6 Profundidade máxima de corte para 2.440 m (8'0") fundo plano	5.240 mm (17'2")	5.550 mm (18'3")	5.760 mm (18'11")
7 Profundidade máxima de escavação da parede vertical	4.910 mm (16'1")	5.080 mm (16'8")	5.280 mm (17'4")
Raio mínimo de giro dianteiro	1.980 mm (6'6")	2.160 mm (7'1")	2.230 mm (7'4")
Força de escavação do braço (SAE)	64 kN (14.400 lb.pé)	60 kN (13.500 lb.pé)	57 kN (12.800 lb.pé))
Força de escavação do braço (SAE)	85 kN (19.100 lb.pé)	85 kN (19.100 lb.pé)	85 kN (19.100 lb.pé)

* As medidas mostradas referem-se às máquinas equipadas com caçambas de 0,52 m³ (0,68 jd³).

Caçambas

As caçambas possuem laterais cônicas, dentes com cantos angulados, curvatura de raio duplo, tiras de desgaste horizontais e furos para cortadores laterais opcionais.

Densidade máxima recomendada do material									
Largura mm pol		Capacidade m³ jd³		Braço de 2,5 m (8'2")		Braço de 2,8 m (9'2")		Braço de 3,0 m (9'10")	
				kg/m³	lb/jd³	kg/m³	lb/jd³	kg/m³	lb/jd³
598	24	0,30	0,39	1.800	3.050	1.800	3.050	1.800	3.050
748	30	0,40	0,52	1.800	3.050	1.800	3.050	1.800	3.050
903	36	0,52	0,68	1.800	3.050	1.800	3.050	1.500	2.550
1.055	42	0,63	0,82	1.500	2.550	1.200	2.000	1.200	2.000
1.206	48	0,74	0,97	1.200	2.000	1.200	2.000	900	1.500

Densidades dos materiais

Material	kg/m³*	lb/jd³**	Material	kg/m³*	lb/jd³**
Argila, seca	1.480	2.500	Cascalho, bica corrida	1.930	3.250
Argila, molhada	1.660	2.800	Rocha/suja, 50%	1.720	2.900
Terra, seca	1.510	2.550	Areia, seca	1.420	2.400
Terra, molhada	1.600	2.700	Areia, molhada	1.840	3.100
Barro	1.250	2.100	Areia e argila	1.600	2.700
Cascalho, seco	1.510	2.550	Pedra, britada	1.600	2.700
Cascalho, molhado	2.020	3.400	Solo superficial	950	1.600

* quilogramas por metro cúbico solto

** libras por jarda cúbica solta

Para as densidades de outros materiais, consulte Manual de Produção Caterpillar.

Material rodante

Material rodante do tipo esteira projetado e fabricado pela Caterpillar.

Largura da esteira	Pressão sobre o solo	
	314D CR	314D LCR
Garra tripla de 500 mm (20")	45,3 kPa (6,6 psi)	42,1 kPa (6,1 psi)
Garra tripla de 600 mm (24")	38,4 kPa (5,6 psi)	35,7 kPa (5,2 psi)
Garra tripla de 700 mm (28")	33,5 kPa (4,9 psi)	31,2 kPa (4,5 psi)

Com contrapeso padrão, caçamba de 0,4 m³ (0,52 jd³).

Largura da esteira	Pressão sobre o solo	
	314D CR	314D LCR
Garra tripla de 500 mm (20")	47,0 kPa (6,8 psi)	43,6 kPa (6,3 psi)
Garra tripla de 600 mm (24")	39,8 kPa (5,8 psi)	37,0 kPa (5,4 psi)
Garra tripla de 700 mm (28")	34,6 kPa (5,1 psi)	32,3 kPa (4,7 psi)

Com contrapeso opcional, caçamba de 0,4 m³ (0,52 jd³).

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D CR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmin

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21,15
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.200 4.650			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23,87
3,0 m 10,0 pés	kg lb		*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	3.350 7.250	3.050 6.500	2.100 4.450	2.050 *4.350	1.350 2.900	*1.450 *3.200	1.250 2.750	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb				4.600 9.850	3.050 6.550	2.900 6.200	1.950 4.150	2.000 4.250	1.300 2.800	*1.550 *3.350	1.150 2.550	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb		*5.300 *12.350	5.300 11.350	4.350 9.300	2.850 6.100	2.750 5.900	1.850 3.900	1.950 4.150	1.250 2.700	*1.700 *3.700	1.200 2.550	7,80 25,6
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	5.250 11.250	4.250 9.100	2.750 5.900	2.700 5.800	1.750 3.750		2.000 4.400	1.300 2.850	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	5.350 11.450	*4.100 *8.750	2.750 5.900	2.700 5.850	1.800 3.800		*2.350 *5.150	1.600 3.550	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750				*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21,15
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.600 5.500			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23,87
3,0 m 10,0 pés	kg lb		*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	*3.900 *8.400	*3.200 *6.950	2.450 5.300	*2.300 *4.350	1.650 3.500	*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.800 *10.400	3.650 7.850	*3.550 *7.700	2.350 5.000	*2.900 *5.850	1.600 3.400	*1.550 *3.350	1.450 3.150	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb		*5.300 *12.350	*5.300 12.050	*5.250 *11.400	3.450 7.350	*3.800 *8.150	2.200 4.750	*2.850 *5.550	1.550 3.350	*1.700 *3.700	1.450 3.200	7,80 25,6
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	6.450 13.800	*5.050 *10.900	3.350 7.150	*3.600 *7.750	2.150 4.600		2.000 *4.400	1.600 3.500	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	*5.600 *12.000	*4.100 *8.750	3.350 7.200	*2.800 *5.850	2.150 4.650		*2.350 *5.150	2.000 4.350	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750				*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção para as informações específicas do produto.

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D CR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21,15
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.200 4.700			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23,87
3,0 m 10,0 pés	kg lb		*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	3.450 7.350	3.100 6.600	2.100 4.500	2.100 *4.350	1.400 2.950	*1.450 *3.200	1.300 2.850	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb				4.650 10.000	3.100 6.700	2.950 6.300	2.000 4.250	2.050 4.350	1.350 2.850	*1.550 *3.350	1.200 2.600	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb		*5.300 *12.350	*5.300 11.550	4.400 9.450	2.900 6.200	2.800 6.050	1.850 4.000	2.000 4.250	1.300 2.750	*1.700 *3.700	1.200 2.650	7,80 25,6
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	5.350 11.450	4.300 9.250	2.800 6.000	2.750 5.900	1.800 3.850		*2.000 *4.400	1.350 2.900	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	5.450 11.650	*4.100 *8.750	2.800 6.050	2.750 *5.850	1.800 3.900		*2.350 *5.150	1.650 3.650	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750				*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21,15
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.700 5.700			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23,87
3,0 m 10,0 pés	kg lb		*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	*3.900 *8.400	*3.200 *6.950	2.600 5.800	*2.300 *4.350	1.750 3.700	*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.800 *10.400	3.800 8.200	*3.550 *7.700	2.450 5.200	*2.900 *5.850	1.700 3.550	*1.550 *3.350	1.500 3.300	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb		*5.300 *12.350	*5.300 12.300	*5.250 *11.400	3.600 7.700	*3.800 *8.150	2.300 4.950	*2.850 *5.550	1.650 3.450	*1.700 *3.700	1.550 3.350	7,80 25,6
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	6.750 14.450	*5.050 *10.900	3.500 7.500	*3.600 *7.750	2.250 4.850		*2.000 *4.400	1.650 3.650	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	*5.600 *12.000	*4.100 *8.750	3.500 7.550	*2.800 *5.850	2.300 4.900		*2.350 *5.150	2.050 4.550	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750				*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D CR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450						*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.150 4.600			*1.600 *3.500	1.550 3.400	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	3.350 7.150	3.000 6.450	2.050 4.400		*1.600 *3.500	1.350 2.900	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				4.550 9.800	3.050 6.550	2.900 6.150	1.950 4.150	2.000 1.300		*1.700 *3.650	1.250 2.700	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 11.350	4.350 9.300	2.850 6.100	2.750 5.900	1.850 3.900		*1.850 *4.100	1.250 2.700	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	5.300 11.350	4.250 9.100	2.750 5.900	2.700 5.800	1.800 3.800		2.100 4.600	1.350 3.000	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	2.800 6.000	*2.600 1.800			*2.400 *5.150	1.750 3.850	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450						*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.550 5.450			*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	3.950 8.500	*3.300 *7.150	2.450 5.250		*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.950 *10.650	3.650 7.800	*3.650 *7.850	2.350 5.000	*2.750 1.600		*1.700 *3.650	1.500 3.200	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 *11.650	*5.300 *11.450	3.450 7.350	*3.800 *8.200	2.200 4.750		*1.850 *4.100	1.550 3.350	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	5.300 13.900	*4.950 *10.750	3.350 7.200	*3.550 *7.650	2.150 4.650		*2.200 *4.850	1.700 3.700	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	3.400 7.250	*2.600 1.800			*2.400 *5.150	2.100 4.700	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D CR**



Altura do ponto
de carregamento



Carga no
Alcance máximo



Raio da carga
sobre a dianteira



Raio da carga
sobre a lateral

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450						*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.200 4.700			*1.600 *3.500	1.600 3.500	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	3.400 7.300	3.100 6.600	2.100 4.500		*1.600 *3.500	1.350 3.000	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				4.650 9.950	3.100 6.650	2.950 6.300	2.000 4.200	2.050 1.350		*1.700 *3.650	1.250 2.750	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 11.550	4.400 9.450	2.900 6.200	2.800 6.050	1.850 4.000		*1.850 *4.100	1.250 2.750	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	5.400 11.550	4.350 9.300	2.800 6.050	2.750 5.950	1.800 3.900		2.150 4.700	1.400 3.050	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	2.850 6.100	*2.600 1.850			*2.400 *5.150	1.800 3.950	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450						*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.650 5.700			*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	*4.050 *8.750	*3.300 *7.150	2.550 5.500		*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.950 *10.650	3.800 8.150	*3.650 *7.850	2.450 5.200	*2.750 1.700		*1.700 *3.650	1.600 3.450	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 *11.650	*5.300 *11.450	3.600 7.700	*3.800 *8.200	2.300 4.950		*1.850 *4.100	1.600 3.500	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	*6.350 14.550	*4.950 *10.750	3.500 7.500	*3.550 *7.650	2.250 4.850		*2.200 *4.850	1.750 3.850	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	3.550 7.660	*2.600 1.850	2.300		*2.400 *5.150	2.200 4.900	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D CR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")
CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
												m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb									*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.500 *7.600	*3.500 7.550	3.100 *6.500	2.100 4.500	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*6.450 *13.700	6.300 13.600	*4.250 *9.200	3.300 7.050	3.000 6.400	2.050 4.350	*1.650 *3.550	1.400 3.050	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb					4.500 9.700	3.000 6.450	2.850 6.100	1.900 4.100	*1.700 *3.700	1.300 2.800	7,51 24,63
Solo Linha	kg lb					4.300 9.250	2.800 6.050	2.750 5.900	1.800 3.900	*1.900 *4.100	1.300 2.850	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	5.350 11.450	4.250 9.150	2.750 5.950	2.700 5.800	1.800 3.800	2.250 4.900	1.450 3.200	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	2.800 6.050			*2.300 *5.000	1.900 4.200	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")
CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
												m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb									*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.500 *7.600	*3.500 *7.600	*3.150 *6.500	2.500 5.350	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*6.450 *13.700	*6.450 *13.700	*4.250 *9.200	3.900 8.350	*3.400 *7.350	2.450 5.200	*1.650 *3.550	*1.650 *3.550	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*5.050 *10.900	3.600 7.700	*3.700 *8.000	2.300 4.950	*1.700 *3.700	1.600 3.450	7,51 24,63
Solo Linha	kg lb					*5.300 *11.450	3.400 7.350	*3.800 *8.200	2.200 4.700	*1.900 *4.100	1.600 3.500	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	*5.500 12.150	*4.850 *10.450	3.350 7.200	*3.450 *7.400	2.150 4.650	*2.250 *4.900	1.800 3.950	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	3.400 7.300			*2.300 *5.000	*2.300 *5.000	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D CR**



Altura do ponto
de carregamento



Carga no
Alcance máximo



Raio da carga
sobre a dianteira



Raio de carga
sobre a lateral

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")

CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão

SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")

LÂMINA – Sem lâmina

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
											m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb								*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.500 *7.600	*3.500 *7.600	3.150 6.500	2.150 4.600	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb		*6.450 *13.700	6.400 *13.700	*4.250 *9.200	3.350 7.150	3.050 6.500	2.050 4.400	*1.650 *3.550	1.450 3.150	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb				4.600 9.850	3.050 6.550	2.900 6.250	1.950 4.150	*1.700 *3.700	1.300 2.900	7,51 24,63
Tierra Línea	kg lb				4.400 9.450	2.900 6.150	2.800 6.000	1.850 3.950	*1.900 *4.100	1.350 2.900	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	5.450 11.650	4.350 9.300	2.850 6.050	2.750 5.950	*2.250 *4.900	1.500 3.300	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	2.850 6.150		*2.300 *5.000	1.950 4.300	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")

CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Padrão

SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")

LÂMINA – Reter

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
											m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb								*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.500 *7.600	*3.500 *7.600	*3.150 *6.500	2.600 5.600	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb		*6.450 *13.700	*6.450 *13.700	*4.250 *9.200	4.050 8.650	*3.400 *7.350	2.550 5.400	*1.650 *3.550	*1.650 *3.550	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*5.050 *10.900	3.750 8.050	*3.700 *8.000	2.400 5.150	*1.700 *3.700	1.650 3.650	7,51 24,63
Tierra Línea	kg lb				*5.300 *11.450	3.550 7.650	*3.800 *8.200	2.300 4.950	*1.900 *4.100	1.700 3.700	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	*5.500 *12.300	*4.850 *10.450	3.500 7.550	*3.450 *7.400	*2.250 *4.900	1.900 4.100	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	3.550 7.650		*2.300 *5.000	*2.300 *5.000	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D LCR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb					*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21,15
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.200 4.700			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23,87
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	3.400 7.300	*3.200 *6.950	2.100 4.500	*2.300 *4.350	1.400 2.900	*1.450 *3.200	1.300 2.800	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*4.800 *10.400	3.100 6.650	3.300 7.100	1.950 4.200	2.300 4.900	1.350 2.800	*1.550 *3.350	1.200 2.600	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb			*5.300 *12.350	*5.300 11.450	5.050 10.800	2.850 6.150	3.200 6.800	1.850 3.950	2.250 4.800	1.300 2.700	*1.700 *3.700	1.200 2.600	7,80 25,60
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	5.300 11.400	4.950 10.550	2.800 5.950	3.100 6.700	1.800 3.800			*2.000 *4.400	1.300 2.850	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	5.400 11.550	*4.100 *8.750	2.800 6.000	*2.800 *5.850	1.800 3.850			*2.350 *5.150	1.650 3.600	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750					*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb					*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21.15
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.600 5.550			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23.87
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	*3.900 *8.400	*3.200 *6.950	2.500 5.350	*2.300 *4.350	1.700 3.550	*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*4.800 *10.400	3.700 8.000	*3.550 *7.700	2.350 5.050	*2.900 *5.850	1.650 3.450	*1.550 *3.350	1.450 3.200	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb			*5.300 *12.350	*5.300 12.200	*5.250 *11.400	3.500 7.450	*3.800 *8.150	2.250 4.800	*2.850 *5.550	1.600 3.350	*1.700 *3.700	1.500 3.250	7,80 25,60
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	6.550 14.000	*5.050 *10.900	3.400 7.250	*3.600 *7.750	2.200 4.700			*2.000 *4.400	1.600 3.550	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	*5.600 *12.000	*4.100 *8.750	3.400 7.300	*2.800 *5.850	2.200 4.750			*2.350 *5.150	2.000 4.450	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750					*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D LCR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
														
7,5 m 25,0 pés	kg lb					*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21,15
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.250 4.800			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23,87
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	3.450 7.450	*3.200 *6.950	2.150 4.550	*2.300 *4.350	1.400 3.000	*1.450 *3.200	1.300 2.850	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*4.800 *10.400	3.150 6.750	3.400 7.250	2.000 4.300	2.350 5.000	1.350 2.900	*1.550 *3.350	1.200 2.650	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb			*5.300 *12.350	*5.300 *11.700	5.150 11.000	2.950 6.300	3.250 6.950	1.900 4.050	2.300 4.900	1.300 2.800	*1.700 *3.700	1.200 2.650	7,80 25,60
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	5.400 11.600	5.050 10.800	2.850 6.100	3.200 6.850	1.850 3.900			*2.000 *4.400	1.350 2.950	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	5.500 11.800	*4.100 *8.750	2.850 6.100	*2.800 *5.850	1.850 3.950			*2.350 *5.150	1.700 3.700	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750					*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (LONGO) R3.0 – 3,0 m (9'10")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
														
7,5 m 25,0 pés	kg lb					*1.500 *3.050	*1.500 *3.050					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	5,24 16,73
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.150	*2.400 *5.150	*2.050 *4.350	*2.050 *4.350			*1.500 *3.350	*1.500 *3.350	6,51 21,15
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	*2.900 *6.350	2.700 5.800			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,30 23,87
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*4.700 *9.700	*4.700 *9.700	*3.900 *8.400	*3.900 *8.400	*3.200 *6.950	2.600 5.600	*2.300 *4.350	1.750 3.750	*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	7,77 25,46
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*4.800 *10.400	3.900 8.350	*3.550 *7.700	2.500 5.300	*2.900 *5.850	1.700 3.650	*1.550 *3.350	*1.550 *3.350	7,95 26,08
Solo Linha	kg lb			*5.300 *12.350	*5.300 *12.350	*5.250 *11.400	3.650 7.800	*3.800 *8.150	2.350 5.050	*2.850 *5.550	1.650 3.550	*1.700 *3.700	1.550 3.400	7,80 25,60
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.850 *8.600	*3.850 *8.600	*7.150 *15.750	6.900 14.700	5.050 10.800	3.550 7.600	*3.600 *7.750	2.300 4.900			*2.000 *4.400	1.700 3.750	7,32 23,99
-3,0 m -10,0 pés	kg lb	*5.850 *12.800	*5.850 *12.800	*5.600 *12.000	*5.600 *12.000	*4.100 *8.750	3.550 7.650	*2.800 *5.850	2.300 4.950			*2.350 *5.150	2.100 4.650	6,42 20,95
-4,5 m -15,0 pés	kg lb					*1.950 *3.750	*1.950 *3.750					*1.600 *3.450	*1.600 *3.450	4,86 15,38

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D LCR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450						*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.200 4.650			*1.600 *3.500	1.550 3.450	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	3.350 7.250	*3.300 *7.150	2.100 4.450		*1.600 *3.500	1.350 2.950	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.950 *10.650	3.100 6.600	3.300 7.100	1.950 4.200	2.300 1.350		*1.700 *3.650	1.250 2.700	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 11.450	5.050 10.800	2.850 6.150	3.200 6.850	1.850 3.950		*1.850 *4.100	1.250 2.750	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	5.350 11.450	4.950 10.600	2.800 6.000	3.150 6.700	1.800 3.850		*2.200 *4.850	1.400 3.050	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	2.800 6.050	*2.600 1.850			*2.400 *5.150	1.750 3.900	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450						*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.600 5.550			*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	4.000 8.600	*3.300 *7.150	2.500 5.350		*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.950 *10.650	3.700 7.950	*3.650 *7.850	2.350 5.050	*2.750 1.650		*1.700 *3.650	1.550 3.350	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 11.650	*5.300 *11.450	3.500 7.450	*3.800 *8.200	2.250 4.800		*1.850 *4.100	1.550 3.400	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	*6.350 14.100	*4.950 *10.750	3.400 7.300	*3.550 *7.650	2.200 4.700		*2.200 *4.850	1.700 3.750	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	3.450 7.350	*2.600 1.850	2.250		*2.400 *5.150	2.150 4.750	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D LCR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio da carga sobre a lateral

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450	*1.450 *1.450					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.250 4.750			*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	3.450 7.350	*3.300 *7.150	2.150 4.550		*1.600 *3.500	1.400 3.000	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.950 *10.650	3.150 6.750	3.350 7.200	2.000 4.250	2.350 1.350		*1.700 *3.650	1.300 2.800	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 *11.650	5.150 11.000	2.950 6.300	3.250 6.950	1.900 4.050		*1.850 *4.100	1.300 2.800	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	5.450 11.700	*4.950 *10.750	2.850 6.100	3.200 6.850	1.850 3.950		*2.200 *4.850	1.400 3.100	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	2.900 6.200	*2.600 1.850			*2.400 *5.150	1.800 4.000	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (SEMI-LONGO) R2.8 – 2,8 m (9'2")
CAÇAMBA – 0,40 m³ (0,53 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

	1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)		7,5 m (25,0 pés)				m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb				*1.450 *1.450	*1.450 *1.450					*1.300 *2.750	*1.300 *2.750	4,94 15,72
6,0 m 20,0 pés	kg lb				*2.450 *5.150	*2.450 *5.150	*2.050 *2.050				*1.650 *3.650	*1.650 *3.650	6,28 20,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb				*3.300 *7.150	*3.300 *7.150	*3.000 *6.600	2.700 5.750			*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,10 23,19
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.850 *12.450	*5.850 *12.450	*4.050 *8.750	3.450 7.350	*3.300 *7.150	2.600 5.550		*1.600 *3.500	*1.600 *3.500	7,58 24,83
1,5 m 5,0 pés	kg lb				*4.950 *10.650	3.850 8.300	*3.650 *7.850	2.450 5.300	*2.750 1.700		*1.700 *3.650	1.600 3.600	7,76 25,46
Solo Linha	kg lb			*5.000 *11.650	*5.000 *11.650	*5.300 *11.450	3.650 7.800	*3.800 *8.200	2.350 5.050		*1.850 *4.100	1.650 3.550	7,61 24,97
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.900 *8.850	*3.900 *8.850	*6.350 *14.600	*6.350 *14.600	*4.950 *10.750	3.550 7.650	*3.550 *7.650	2.300 4.950		*2.200 *4.850	1.800 3.950	7,12 23,31
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*5.250 *11.250	*5.250 *11.250	*3.950 *8.400	3.600 7.700	*2.600 1.850			*2.400 *5.150	2.250 5.000	6,18 20,15

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Especificações da Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D LCR**



Altura do ponto de carregamento



Carga no Alcance máximo



Raio da carga sobre a dianteira



Raio de carga sobre a lateral

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")
CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Sem lâmina

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
												m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb									*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.500 *7.600	*3.500 7.600	*3.150 *6.500	2.150 4.550	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*6.450 *13.700	6.350 *13.700	*4.250 *9.200	3.300 7.100	*3.400 7.300	2.050 4.400	*1.650 *3.550	1.400 3.100	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*5.050 *10.900	3.050 6.500	3.300 7.000	1.950 4.150	*1.700 *3.700	1.300 2.850	7,51 24,63
Solo Linha	kg lb					5.000 10.750	2.850 6.100	3.200 6.800	1.850 3.950	*1.900 *4.100	1.300 2.900	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	5.400 11.550	*4.850 *10.450	2.800 6.000	3.150 6.700	1.800 3.850	*2.250 *4.900	1.500 3.250	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	2.850 6.100			*2.300 *5.000	1.950 4.250	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")
CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo
SAPATAS – garra tripla de 600 mm (24")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")
LÂMINA – Reter

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
												m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb									*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.500 *7.600	*3.500 *7.600	*3.150 2.550 *6.500 5.450		*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*6.450 *13.700	*6.450 *13.700	*4.250 *9.200	3.950 8.450	*3.400 2.450 *7.350 5.250		*1.650 *3.550	*1.650 *3.550	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*5.050 *10.900	3.650 7.850	*3.700 2.350 *8.000 5.000		*1.700 *3.700	1.600 3.500	7,51 24,63
Solo Linha	kg lb					*5.300 *11.450	3.450 7.450	*3.800 2.250 *8.200 4.800		*1.900 *4.100	1.650 3.550	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	*5.500 *12.300	*4.850 *10.450	3.400 7.300	*3.450 *7.400	2.200 4.700	*2.250 *4.900	1.800 4.000	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	3.450 7.400			*2.300 *5.000	*2.300 *5.000	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Capacidades de levantamento da lança de alcance 314D LCR**



Altura do ponto
de carregamento



Carga no
Alcance máximo



Raio da carga
sobre a dianteira



Raio da carga
sobre a lateral

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")

CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo

SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")

LÂMINA – Sem lâmina

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
												m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb									*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.500 *7.600	*3.500 *7.600	*3.150 *6.500	2.200 4.650	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*6.450 *13.700	*6.450 *13.700	*4.250 *9.200	3.350 7.250	*3.400 *7.350	2.100 4.450	*1.650 *3.550	1.450 3.150	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*5.050 *10.900	3.100 6.650	3.350 7.150	1.950 4.200	*1.700 *3.700	1.350 2.950	7,51 24,63
Solo Linha	kg lb					5.100 10.950	2.900 6.250	3.250 6.950	1.900 4.000	*1.900 *4.100	1.350 2.950	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	5.500 11.800	*4.850 *10.450	2.850 6.150	3.200 6.850	1.850 3.950	*2.250 *4.900	1.500 3.350	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	2.900 6.250			*2.300 *5.000	1.950 4.350	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

BRAÇO (MÉDIO) R2.5 – 2,5 m (8'2")

CAÇAMBA – 0,52 m³ (0,68 jd³)

MATERIAL RODANTE – Longo

SAPATAS – garra tripla de 700 mm (28")

LANÇA – Alcance 4,65 m (15'3")

LÂMINA – Reter

		1,5 m (5,0 pés)		3,0 m (10,0 pés)		4,5 m (15,0 pés)		6,0 m (20,0 pés)				
												m pés
7,5 m 25,0 pés	kg lb									*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,53 14,32
6,0 m 20,0 pés	kg lb					*2.400 *5.050	*2.400 *5.050			*1.700 *3.700	*1.700 *3.700	5,97 19,38
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*3.500 *7.600	*3.500 *7.600	*3.150 *6.500	2.650 5.650	*1.600 *3.550	*1.600 *3.550	6,82 22,29
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*6.450 *13.700	*6.450 *13.700	*4.250 *9.200	4.100 8.800	*3.400 *7.350	2.550 5.500	*1.650 *3.550	1.550 3.400	7,32 23,97
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*5.050 *10.900	3.800 8.200	*3.700 *8.000	2.450 5.250	*1.700 *3.700	1.450 3.150	7,51 24,63
Solo Linha	kg lb					*5.300 *11.450	3.650 7.800	*3.800 *8.200	2.350 5.050	*1.900 *4.100	1.450 3.200	7,35 24,12
-1,5 m -5,0 pés	kg lb	*3.800 *8.600	*3.800 *8.600	*5.500 *12.300	*5.500 *12.300	*4.850 *10.450	3.600 7.650	*3.450 *7.400	2.300 4.950	*2.250 *4.900	1.650 3.600	6,84 22,39
-3,0 m -10,0 pés	kg lb			*4.650 *10.000	*4.650 *10.000	*3.600 *7.650	*3.600 *7.650			*2.300 *5.000	2.100 4.700	5,85 19,06

*Indica que a carga é 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. As cargas não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser deduzido das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são calculadas com base em uma máquina estacionada em uma superfície de apoio firme e uniforme.

**Máquina equipada com contrapeso padrão.

Consulte sempre o Manual de Operação e Manutenção adequado para as informações específicas do produto.

Equipamentos padrão da 314D CR/314D LCR

O equipamento padrão pode variar. Consulte o seu revendedor Caterpillar para mais detalhes

Alternador, 50 Amp.

Controle automático da rotação do motor

Capacidade da Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos (FOGS) Aparafusada

Cabine

- Rádio AM/FM, 24 Volts
- Cinzeiro
- Gancho para casaco
- Porta-copos
- Modo Econômico
- Buzina
- Monitor com leitura no seu idioma (visor gráfico totalmente colorido)
- Relógio

• Informações sobre troca de filtro/fluido

• Verificação de nível do óleo hidráulico, do óleo do motor e do líquido arrefecedor

• Mensagens de alerta

Luz, interna

Compartimento para armazenagem de documentos

Pára-brisa dianteiro que pode ser aberto

Teto solar com pára-sol

Compartimento de armazenagem

Pedais de controle de percurso com alavancas manuais removíveis

Portas e tampas travam-se com um sistema de segurança de uma única chave

Luz, montada na caixa de armazenagem (1)

Espelhos (chassi e cabine)

Trem de força

• Motor Cat® C4.2 com tecnologia ACERT

• Partida elétrica de 24 volts

• Aquecedor da admissão de ar

• Separador de água

Filtro de ar com vedação radial

Material rodante

• Protetores-guia da seção da roda-guia da esteira

• Protetores-guia da seção central da esteira (para a 314D LCR)

• Material rodante do tipo esteira com vedadores lubrificados com graxa

Equipamentos opcionais da 314D CR/314D LCR

O equipamento opcional pode variar. Consulte o seu revendedor Caterpillar para mais detalhes

Sistemas hidráulicos auxiliares

Tubulações hidráulicas auxiliares da lança e dos braços

Articulação da caçamba

Luzes de trabalho montadas na cabine

Luzes de trabalho montadas na cabine com função de retardo

Partida em baixas temperaturas ambientes

Contrapeso

Controle de giro preciso

Protetor do pára-brisa dianteiro

Trocador de padrões controlado manualmente

Protetor inferior reforçado

Sistema de arrefecimento para altas temperaturas ambientes

Fonte de alimentação de 5A-12V

Protetor contra chuva

Luzes do lado direito da lança

Saída secundária, janela traseira

Configurações do braço e da lança

• Braço de 3,0 m (9'10")

• Braço de 2,8 m (9'2")

• Braço de 2,5 m (8'2")

Protetor do mecanismo de giro

Proteção contra vandalismo

Indicador de nível para o separador d'água

Escavadeira Hidráulica 314D CR/314D LCR

Para informações mais completas sobre os produtos Caterpillar, serviços do revendedor e soluções do setor, visite nosso web site **www.cat.com**

© 2008 Caterpillar Inc.

Todos os direitos reservados

Impresso nos EUA

Os materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas apresentadas podem conter equipamentos adicionais. Consulte o seu revendedor Caterpillar para conhecer as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, "Amarelo Caterpillar" e a identidade visual POWER EDGE, assim como as identidades corporativa e de produtos aqui usadas, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser utilizadas sem autorização.

APHQ5955 (06-2008) (Tradução 9-08)

Substitui a publicação AEHQ5470-01

