

OPÇÕES DE FERRAMENTAS DE TRABALHO PARA RETROESCAVADEIRA CAT®

» Tenha várias máquinas com apenas uma

Para obter mais
informações, visite
[Cat.com/pt_BR/products/
new/attachments](http://Cat.com/pt_BR/products/new/attachments) ou
entre em contato com o
seu revendedor Cat local.



CONSTRUÍDA PARA FAZER.

APXQ1856-01 Novembro 2016

© 2016 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

CONSTRUÍDA PARA FAZER.



FAÇA MUITO MAIS COM APENAS UMA MÁQUINA.

Invista no que você já possui — utilize ferramentas de trabalho em sua máquina Cat® para obter maior flexibilidade de trabalho. Como as ferramentas de trabalho são projetadas, balanceadas e testadas com cada modelo Cat, elas prometem minimizar os esforços e otimizar a performance. Conheça a nossa linha e encontre as ferramentas certas para facilitar o seu trabalho.



BROCAS



Perfure com maior eficiência.

Nossas brocas oferecem diversas opções de velocidade e torque para trabalhar numa grande variedade de solos. Projetamos sua velocidade para extrair solo com mais eficiência, e ajustamos o torque para evitar engasgos em solo denso. Selecione uma opção entre várias brocas.

Especificações

Modelo da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Torque do eixo de acionamento @ pressão máxima		Método de condução
		Nm	(lb ft)	
A26B	Todos abaixo	6830	(5040)	Planetário duplo

Retroescavadeiras
416F2 420F2

BROCAS



Broca padrão

- Broca de fábrica
- Para perfurar furos com diâmetros grandes



Broca de árvore

- Broca cônica
- Para fazer furos com boca grande e base estreita, para caber adequadamente um torrão, ou furos com diâmetros pequenos para encher de folhas ou fertilizantes



Broca industrial

- Excelente retenção do dente durante a escavação
- Permite uma fácil remoção e instalação



Broca de cabeça padrão para a perfuração de rochas

- Transforme uma broca padrão numa broca industrial
- Para solo com condições extremas, incluindo rochas e vários tipos de concretos
- Design simples e aparafusado para uma fácil remoção ao retornar às condições normais

CAÇAMBAS



Uso geral



Multiuso com garfos

Transporte mais materiais em menos tempo.

O formato de nossas caçambas melhora a escavação, o carregamento e a retenção de materiais. Quando comparados com a maior parte da concorrência, oferecemos mais capacidade por cada polegada de largura. Além disso, cada caçamba é feita de aço temperado de alta resistência, proporcionando 50 por cento a mais de vida útil do que o padrão da indústria. Selecione uma opção entre as várias caçambas de dentes.

Especificações

Modelos da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Faixa de largura		Faixa de capacidade	
		mm	(in)	m ³	(yd ³)
Pá carregadeira (Dianteira) – Uso geral	Todos abaixo	2262	(89.0)	0.96	(1.26)
Pá carregadeira (Dianteira) – Uso geral	420F2	2434	(95.8)	1.15	(1.50)
Má carregadeira (Dianteira) – Uso geral com garfos	Todos abaixo	2279	(89.7)	0.96	(1.26)
Escavadeira (Traseira) – Alta capacidade	Todos abaixo	510	(20.1)	0.24	(0.31)
Escavadeira (Traseira) – Serviços pesados	Todos abaixo	305	(12.0)	0.078	(0.10)
Escavadeira (Traseira) – Serviços pesados	Todos abaixo	406	(16.0)	0.092	(0.12)
Escavadeira (Traseira) – Serviços pesados	Todos abaixo	610	(24.0)	0.175	(0.23)
Escavadeira (Traseira) – Serviços pesados	Todos abaixo	462	(18.2)	0.233	(0.30)

Retroescavadeiras
416F2 420F2



Serviços pesados



Alta capacidade

FRESADORAS A FRIO



Remova asfalto e concreto rapidamente.

Nossas fresadoras a frio foram criadas para suavizar imperfeições e remover pavimentos ou tintas deterioradas onde as fresadoras comuns não conseguem. Um recurso de deslocamento lateral hidráulico possibilita um aplainamento próximo de meio-fio, paredes e outras obstruções. Além disso, nossa tecnologia de auto nivelamento garante um constante contato com o solo.

Especificações

Modelo da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Largura do tambor		Número de brocas (cônica)
		mm	(in)	
PC404	Todos abaixo	450	(18)	48

Retroscavadeiras
416F2 420F2

ACOPLADORES



Mova-se rapidamente entre tarefas.

Nossos engate rápido com travamento de pinos Dual Lock™ permitem que os operadores troquem de acessórios em questão de segundos, aumentando a eficiência do trabalho e possibilitando que uma única máquina execute diversas tarefas. Todos os modelos Cat incluem sistemas de bloqueio primários e secundários para garantir que a máquina fique sobre o solo, independentemente de onde ela for colocada.

Especificações

Modelo da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Peso	
		kg	(lb)
Engate rápido com travamento de pinos Dual Lock™	Todos abaixo	87	(195)

Retroscavadeiras
416F2 420F2

GARFOS



Transporte mais materiais.

Desde sacos de ração empilhados até palha solta, carregue e transporte tudo em menos tempo. Nossos garfos dobráveis melhoram a retenção de materiais para que o trabalho seja sempre limpo e eficiente.

Especificações

Modelo da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Comprimento do dente		Largura do dente do garfo	
		mm	(in)	mm	(in)
Dobrável	Todos abaixo	1067	(42)	80	(3.2)

Retroscavadeiras
416F2 420F2

MARTELOS



Supere as superfícies mais duras.

Nossos martelos foram criados para impactos duros, destruindo rochas e materiais de concreto. Cada martelo possui um desligamento automática e um sistema de amortecimento para reduzir as vibrações na máquina. Além disso, alguns dos nossos martelos são completamente fechados para suprimir ruídos.

Especificações

Modelos da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Peso operacional*		Taxa de descarga	Diâmetro da ferramenta	
		kg	(lb)	Descargas/min	mm	(in)
H65E/H65Es Flat-Top	Todos abaixo	260-390	(573-860)	720-1740	68	(2.68)
H75Es	Todos abaixo	500	(1013)	840-1650	74.5	(2.93)
H95Es	Todos abaixo	730	(1610)	700-1260	87.5	(3.44)

*Máximo

Retroscavadeiras
416F2 420F2

POLEGARES



Vá de escavação para movimentação de materiais.

Nossos polegares trabalham com as caçambas para pegar, agarrar ou classificar materiais. Eles são controlados hidráulicamente a partir da cabine, sendo abertos e fechados em torno das cargas. Quando não requisitado, o polegar pode ser reclinado contra o braço da máquina.

Especificações

Modelo da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Ângulo de rotação
		graus
Hidráulico	Todos abaixo	105

Retroescavadeiras
416F2 420F2

COMPACTADORES DE PLACAS VIBRATÓRIAS



Compacte com potência.

Cubra uma área maior com a ampla superfície do nosso compactador de placa vibratória, e compacte o solo mais rapidamente com seus pulsos de alta potência. Incorporamos até mesmo isoladores flexíveis para protegê-lo contra vibrações excessivas.

Especificações

Modelo da ferramenta de trabalho	Modelos de máquinas	Força de impulso		Largura da placa de base		
		kN	(lbf)	Ciclos/min	mm	(in)
CVP40	Todos abaixo	40	(8928)	2200	584	(23)

Retroescavadeiras
416F2 420F2

TRABALHE SEM PREOCUPAÇÕES.

Nossas ferramentas de trabalho possuem um ano de garantia e suporte contínuo dos revendedores Cat. Esta é outra forma de ajudarmos a proteger seus bens.



TABELA DE REFERÊNCIA RÁPIDA

Encontre as ferramentas ideais para o seu trabalho.

	Brocas	Caçambas	Fresadoras a frio	Acopladores	Garfos	Martelos	Polegares	Compactadores de placas vibratórias
Preparação e demolição do canteiro de obras		X	X	X	X	X	X	
Preparação e nivelamento do concreto		X	X	X	X	X	X	X
Movimentação de materiais		X		X	X		X	
Escavação e terraplanagem	X	X		X			X	
Abertura de valas e utilitários	X	X		X	X		X	X
Acabamento e limpeza do local		X		X	X	X	X	X

Encontre as ferramentas ideais para a sua máquina.

Modelos de máquinas	Brocas	Caçambas				Fresadoras a frio	Acopladores	Garfos	Martelos			Polegares	Compactadores de placas vibratórias
	A26B	Dianteira - Uso geral	Dianteira - Multiuso	Traseira - Serviços pesados	Traseira - Alta capacidade	PC404	Engate rápido com travamento de pinos Dual Lock™	Dobrável	H65E/H65Es Topo superior	H75Es	H95Es	Hidráulico	CVP40
416F2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
420F2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

