



Cat[®]

Garfos com Garras para Classificação

CARREGADEIRAS PEQUENAS

Os Garfos com Garras para Classificação Cat[®] são usados em inúmeras aplicações no manuseio de toras e madeiras. Os Garfos com Garras para Classificação foram projetados para executar a classificação de toras por espécie e comprimento, movimentar pilhas de toras para processamento posterior ou descarregar caminhões.

Características:

- O regulador de pressão integrado oferece flexibilidade para ajustar a carga de aperto aplicada ao material de acordo com a dureza da madeira, assegurando que a carga seja carregada com segurança sem danificar o material contra forças de fixação pesadas.
- A abertura do grampo de 2.608 mm (103 pol) permite o manuseio de toras grandes ou numerosas. Os batentes duplos de aço e borracha do grampo amortecem o impacto dele com a estrutura e melhoram a vida útil do Garfo com Garras para Classificação.
- Os pinos cromados temperados são reforçados para maximizar a vida útil e o desempenho da ferramenta.
- Visibilidade incomparável das pontas do garfo, o que melhora a produtividade do operador e a segurança da operação.
- Os garfos retos de aço duráveis foram projetados para deslizar facilmente sob as pilhas de toras e rolá-las para dentro da garra.
- A construção reforçada proporciona maior durabilidade estrutural em condições de corte intenso de madeira. Os Garfos com Garras para Classificação Cat incorporam aço de alta resistência seccionado em caixa para máxima resistência à flexão e força de fixação.

Placas de desgaste e pontas de garfos aparafusadas

- As pontas de garfos aparafusadas reforçadas oferecem excelente penetração e vida útil. As pontas arredondadas impedem a ocorrência de marcas ou danos nas toras durante as operações de carregamento e classificação.
- Reduzindo os custos de operação e propriedade, as placas de desgaste aparafusadas estão localizadas na parte inferior da garra e podem ser facilmente substituídas ao longo da vida útil da ferramenta, eliminando a necessidade de soldagem de placas adicionais.

Acoplador Fusion™

- A interface do acoplador Fusion é um sistema de acoplador de carregadeira patenteado da Caterpillar que proporciona um desempenho praticamente idêntico a uma máquina com pino, com toda a flexibilidade de um sistema de acoplamento rápido. O acoplador Fusion minimiza a distância entre a ferramenta de trabalho e os pneus para trazer o centro de gravidade mais próximo da máquina, melhorando a estabilidade e aumentando a capacidade de levantamento em comparação com outros sistemas de acoplamento. O acoplador Fusion usa um sistema avançado de acunhamento de pressão constante que proporciona um encaixe firme e sem trepidação, reduzindo o desgaste da máquina e da ferramenta de trabalho.

Mangueiras Cat XT™-3 ES

- A mangueira Cat XT-3 ES, os acoplamentos e o anel retentor facial proporcionam melhor desempenho e confiabilidade sem vazamentos. As desconexões rápidas hidráulicas possibilitam trocas rápidas de ferramentas.

Compatibilidade

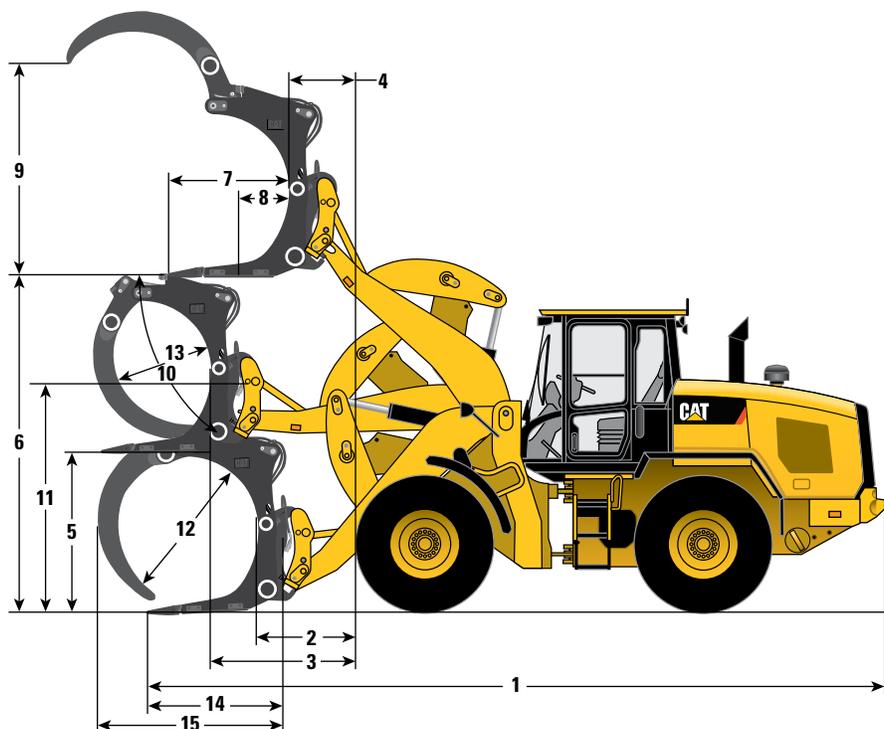
Modelo	Compatibilidade da Máquina
1.812 mm (71 pol)	930K, 938K, 930M, 938M

A disponibilidade do modelo da máquina e os acessórios variam de acordo com a região. Entre em contato com o revendedor local para obter informações sobre disponibilidade.



Garfos com Garras para Classificação Cat®

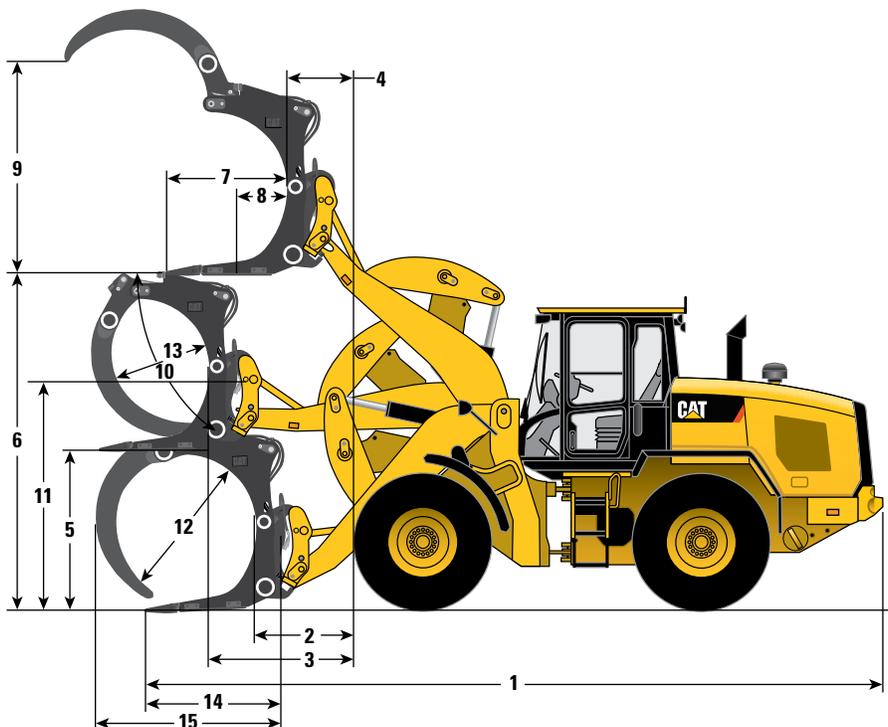
Especificações



			930K	938K	930M	938M
Interface do Fusion						
1	Comprimento Total (até os Dentes do Garfo)	mm (pol)	7.989 (315)	8.051 (317)	7.989 (315)	8.051 (317)
2	Alcance (Centro da Estrutura no Nível do Solo)	mm (pol)	984 (39)	1.021 (40)	984 (39)	1.021 (40)
3	Alcance (Centro da Estrutura a Meia Altura)	mm (pol)	1.562 (61)	1.611 (63)	1.562 (61)	1.611 (63)
4	Alcance (Centro da Estrutura na Altura Total)	mm (pol)	761 (30)	808 (32)	761 (30)	808 (32)
5	Garfo na Altura da Carga	mm (pol)	1.688 (66)	1.724 (68)	1.688 (66)	1.724 (68)
6	Altura Máxima do Garfo (Nível)	mm (pol)	3.589 (141)	3.652 (144)	3.589 (141)	3.652 (144)
7	Alcance do Dente do Garfo	mm (pol)	1.269 (50)	1.269 (50)	1.269 (50)	1.269 (50)
8	Centro de Carga (ISO-14397)	kg (lb)	635 (1.400)	635 (1.400)	635 (1.400)	635 (1.400)
9	Abertura Máxima do Grampo Superior	mm (pol)	2.608 (103)	2.608 (103)	2.608 (103)	2.608 (103)
10	Ângulo de Despejo Máximo em Levantamento Máximo	graus	51,8°	52,3°	51,8°	52,3°
11	Acoplador na Altura da Carga	mm (pol)	2.475 (97)	2.531 (100)	2.475 (97)	2.531 (100)
12	Área da Garra	m ² (pés ²)	1,92 (21)	1,92 (21)	1,92 (21)	1,92 (21)
13	Diâmetro Mínimo da Garra	mm (pol)	1.020 (40)	1.020 (40)	1.020 (40)	1.020 (40)
14	Alcance do Garfo a partir do Acoplador	mm (pol)	1.460 (57)	1.460 (57)	1.460 (57)	1.460 (57)
15	Comprimento Total da Ferramenta	mm (pol)	2.000 (79)	2.000 (79)	2.000 (79)	2.000 (79)
	Peso	kg (lb)	1.765 (3.891)	1.765 (3.891)	1.765 (3.891)	1.765 (3.891)

Todas as especificações das máquinas listadas são máquinas de Braço de Levantamento Padrão equipadas com Pacotes de Contrapeso da Carregadeira Florestal e pneus Michelin 20.5R25 MX XHA2.

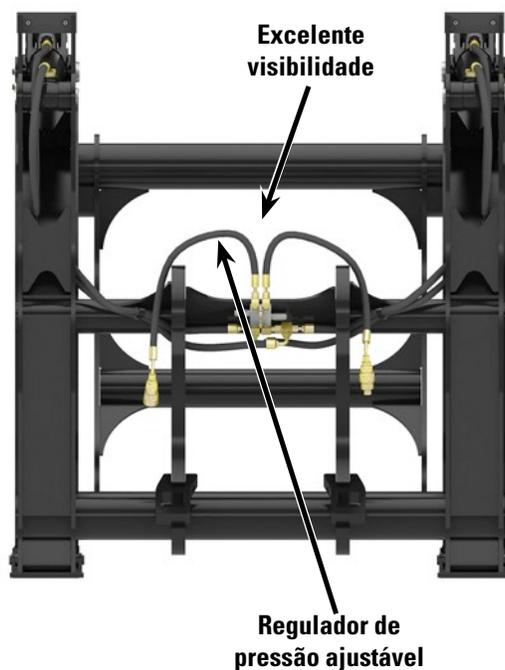
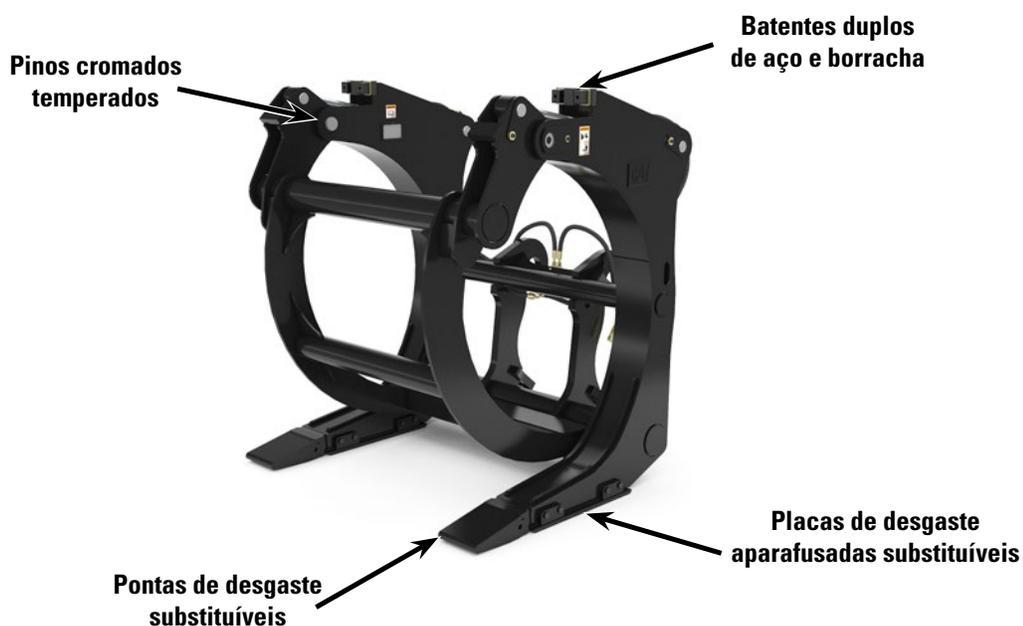
Especificações



			930K	938K	930M	938M
Interface do ISO						
1	Comprimento Total (até os Dentes do Garfo)	mm (pol)	8.005 (315)	8.058 (317)	8.005 (315)	8.058 (317)
2	Alcance (Centro da Estrutura no Nível do Solo)	mm (pol)	999 (39)	1.027 (40)	999 (39)	1.027 (40)
3	Alcance (Centro da Estrutura a Meia Altura)	mm (pol)	1.652 (65)	1.691 (67)	1.652 (65)	1.691 (67)
4	Alcance (Centro da Estrutura na Altura Total)	mm (pol)	850 (33)	888 (35)	850 (33)	888 (35)
5	Garfo na Altura da Carga	mm (pol)	1.777 (70)	1.812 (71)	1.777 (70)	1.812 (71)
6	Altura Máxima do Garfo (Nível)	mm (pol)	3.678 (145)	3.740 (147)	3.678 (145)	3.740 (147)
7	Alcance do Dente do Garfo	mm (pol)	1.269 (50)	1.269 (50)	1.269 (50)	1.269 (50)
8	Centro de Carga (ISO-14397)	kg (lb)	635 (1.400)	635 (1.400)	635 (1.400)	635 (1.400)
9	Abertura Máxima do Grampo Superior	mm (pol)	2.608 (103)	2.608 (103)	2.608 (103)	2.608 (103)
10	Ângulo de Despejo Máximo em Levantamento Máximo	graus	63°	63,6°	63°	63,6°
11	Acoplador na Altura da Carga	mm (pol)	2.474 (97)	2.536 (100)	2.474 (97)	2.536 (100)
12	Área da Garra	m ² (pés ²)	1,92 (21)	1,92 (21)	1,92 (21)	1,92 (21)
13	Diâmetro Mínimo da Garra	mm (pol)	1.020 (40)	1.020 (40)	1.020 (40)	1.020 (40)
14	Alcance do Garfo a partir do Acoplador	mm (pol)	1.460 (57)	1.460 (57)	1.460 (57)	1.460 (57)
15	Comprimento Total da Ferramenta	mm (pol)	2.000 (79)	2.000 (79)	2.000 (79)	2.000 (79)
	Peso	kg (lb)	1.701 (3.750)	1.701 (3.750)	1.701 (3.750)	1.701 (3.750)

Todas as especificações das máquinas listadas são máquinas de Braço de Levantamento Padrão equipadas com Pacotes de Contrapeso da Carregadeira Florestal e pneus Michelin 20.5R25 MX XHA2.

Garfos com Garras para Classificação Cat®



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

© 2016 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.

APHQ7810-02 (12-2016)
(Tradução: 03-2018)
Substitui o APHQ7810-01

