

Caçambas para Cavacos
de Madeira

824H/834H



Motor – 824H

Modelo do Motor	Cat® C15 ACERT™	
Acionamento Direto – Potência Bruta	299 kW	401 HP
Potência Líquida – ISO 9249	264 kW	401 HP

Pesos – 824H

Peso de Operação	32.355 kg	71.329 lb
------------------	-----------	-----------

Motor – 834H

Modelo do Motor	Cat® C18 ACERT™	
Acionamento Direto – Potência Bruta	414 kW	555 HP
Potência Líquida – ISO 9249	390 kW	523 HP

Pesos – 834H

Peso de Operação	49.546 kg	109.229 lb
------------------	-----------	------------

Características da Caçamba

Produtividade

Alta produtividade é fundamental para sua lucratividade. As caçambas para cavacos de madeira Cat oferecem recursos e sistemas que ajudam a melhorar o desempenho e reduzir seus custos.

Confiabilidade

As caçambas para cavacos de madeira Cat® oferecem componentes e sistemas testados em campo, excelente durabilidade e diversas opções de remanufaturamento para manter a continuidade das atividades e aumentar a vida útil da máquina.

Segurança

A Caterpillar continua a ser uma grande empreendedora no desenvolvimento de máquinas que atendem ou superam os padrões de segurança. A segurança é parte integrante de todos os projetos de máquinas e sistemas, e isso é comprovado pelas caçambas para cavacos de madeira.

Facilidade de Manutenção

O fácil acesso ao motor e a outros recursos importantes da manutenção agiliza, simplifica e torna mais eficientes a manutenção das máquinas de clientes e a troca de componentes em campo.

Conforto do Operador

As caçambas para cavacos de madeira Cat foram ergonomicamente projetadas para melhorar o conforto do operador, possibilitando aumentar a eficiência operacional e a produção.

Conteúdo

Produtividade.....3

Confiabilidade.....4

Segurança.....5

Facilidade de Manutenção.....6

Conforto do Operador.....7

Suporte ao Cliente8

Especificações do 824H/834H.....9

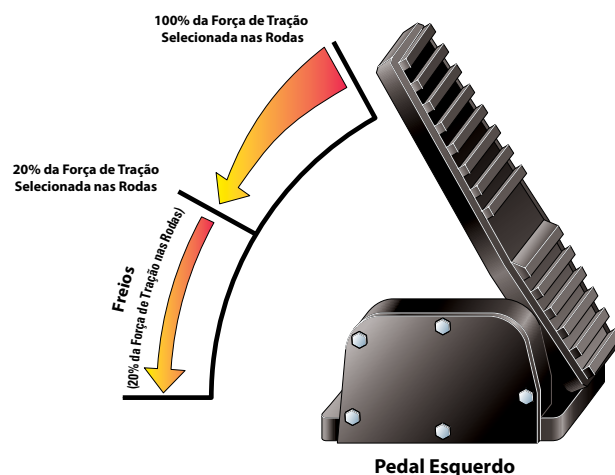
Equipamento Padrão do 824H/834H.....13

Equipamento Opcional para 824H/834H14

Observações.....15



As caçambas para cavacos de madeira Cat® foram testadas em campo, ajudando os clientes a atingirem a máxima eficiência e produtividade com custos reduzidos. Com a 824H e a 834H, você obtém uma máquina para aplicações específicas que é líder de mercado em tempo de atividade, segurança, facilidade de manutenção e conforto do operador.



Produtividade

Melhorando o seu resultado

Articulação Dianteira para Aplicações Específicas

As caçambas para cavacos de madeira Cat têm a capacidade exclusiva de maximizar sua produção, já que elas fazem tanto a laminação quanto o transporte da carga em cada passagem. Um sistema hidráulico para aplicações específicas é otimizado para uso com essa ferramenta de trabalho, maximizando a produtividade e a eficiência da máquina.

AIK (Auto Idle Kickdown, Redução Automática de Marcha Lenta) (somente 834)

Se o operador não estiver operando ativamente a máquina por um período, o sistema AIK reduzirá temporariamente a rotação do motor para economizar combustível. Após a redução automatizada da rotação do motor, o sistema reiniciará automaticamente a rotação do motor, de acordo com as configurações anteriores, assim que o operador engatar o suporte de controle do implemento do interruptor F-N-R (Avanço-Neutro-Ré) na Direção STIC™.

Controle do Pedal Esquerdo do ICTC (Impeller Clutch Torque Converter, Conversor de Torque da Embreagem do Impulsor)

O ICTC funciona com bloqueio do acelerador, permitindo que o operador module a força de tração das rodas e diminua a velocidade da máquina, sem reduzir a rotação do motor. Com isso, a máquina pode manter a potência hidráulica total dos controles da lâmina e da direção, conferindo à 824H e à 834H uma sensação hidrostática, ao mesmo tempo em que mantém os benefícios do trem de força mais eficiente disponível e potente e da servotransmissão com sistema de controle de travamento.

Eixo Traseiro Oscilante

O eixo com a parte dianteira fixa e traseira oscilante asseguram o contato das quatro rodas com o chão, garantindo tração e estabilidade ideais. O eixo dianteiro é instalado rigidamente no chassi dianteiro de suporte da caçamba, enquanto o eixo traseiro pode oscilar. Essa configuração garante uma visão constante da caçamba para o operador enquanto o eixo traseiro oscila, permitindo que o operador mantenha uma área de trabalho suave e adequadamente nivelada em qualquer condição de solo.

Direção Sensível a Carga

O sistema de direção utiliza uma bomba de deslocamento variável para desempenho máximo da máquina, direcionando potência por meio do sistema de direção somente quando ela é necessária. Isso melhora a eficiência e reduz o acúmulo de calor.

Confiabilidade

Maximização do tempo de atividade e da vida útil – é o que você espera do seu resultado



Motor Cat C15/C18 com tecnologia ACERT™

O motor Cat C15/C18 com tecnologia ACERT atende às normas da EPA Americana Tier 3 e de Estágio III da UE. Ele oferece mais potência e mais eficiência no controle de combustível, gerando uma resposta mais rápida, aumentando a produtividade e proporcionando excepcional durabilidade. O bloco do motor esculpido fornece maior resistência e menor peso.

Servotransmissão Planetária Cat

O câmbio eletrônico oferece trocas suaves e consistentes. As embreagens com grandes diâmetros acopladas a quatro trens de engrenagem planetária oferecem durabilidade adicional para uma vida útil longa e sem problemas.

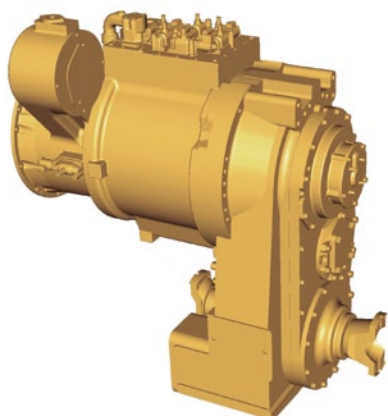
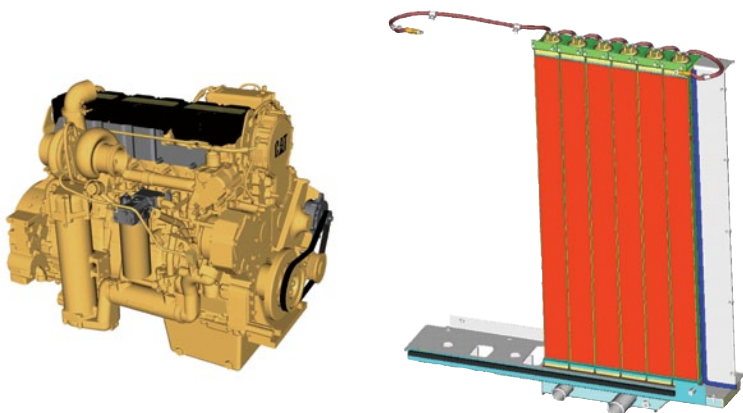
Estruturas

Combinando o uso de soldagem e fundições robotizadas em áreas críticas sujeitas a tensão elevada, mais de 80% da estrutura da máquina é soldada roboticamente, oferecendo soldas altamente consistentes e maior resistência. As fundições também são utilizadas em diversas áreas para aumentar a resistência, ajudando a distribuir as cargas e reduzir o número de peças.

Semieixos, Freios de Discos a Óleo

Esses freios não precisam de ajustes, são totalmente hidráulicos e completamente vedados. As ranhuras da face do disco permitem o arrefecimento mesmo quando os freios são acionados, proporcionando extensão da vida útil do componente.

- A localização dos freios oferece maior facilidade de manutenção. O projeto do freio do semieixo permite a manutenção dos freios ao mesmo tempo em que deixa o comando final intacto.
- Os freios do semieixo exigem menos força, pois operam na lateral de baixo torque do eixo. Combinado com uma melhor circulação de óleo no eixo para aumentar o arrefecimento, o projeto de freio de discos múltiplos melhora a durabilidade.





Segurança

Feito para proteger você

Entrada e Saída

O entrar e sair da máquina são uma das principais causas de lesões no local de trabalho. As caçambas para cavacos de madeira Cat dispõem de vários recursos para garantir que o operador entre e saia da máquina com segurança. Elas contam com saídas com escadas primárias e secundárias, chapas do assoalho perfuradas e estampadas, interruptor de luz noturna para a escada no nível do solo, corrimãos em todo o perímetro das plataformas superiores, saída de emergência da plataforma lateral, protetores para os pés e para-lamas opcionais.

Câmera Retrovisora

Com a nova câmera retrovisora opcional, a visibilidade aumenta consideravelmente. A câmera está localizada em um bolso na grade, garantindo sua proteção contra danos e outros elementos. Pode ser ajustada para ser ativada apenas quando a transmissão estiver em marcha à ré, para ajudar a eliminar distrações dentro da cabine, principalmente em ambientes escuros.

Visibilidade

As caçambas para cavacos de madeira Cat oferecem diversos recursos padrão e opcionais para melhorar a visibilidade no local de trabalho. Esses recursos incluem luzes LED de longa duração, sistemas de limpadores/lavadores articulados com recursos intermitentes, plataforma de movimentação dianteira de fácil acesso para limpeza do para-brisa, câmera retrovisora opcional, luzes de descarga de alta intensidade opcionais, farol de advertência opcional e sinais de seta opcionais.

Facilidade de Manutenção

Facilidade de manutenção. Facilidade de reparos.



Ventilador do Radiador Articulado para Fora Opcional

O ventilador opcional para o radiador articulado facilita o acesso às colmeias para limpeza e inspeção.

Ventilador Variável Autorreversível Hidráulico

O ventilador variável ajusta automaticamente a velocidade para proporcionar um arrefecimento ideal, resultando em menor demanda de potência do motor, melhor rendimento de combustível e mais potência para o sistema hidráulico e para a força de tração nas rodas. O ventilador inverte automaticamente em intervalos predefinidos para remover detritos da tela de admissão. Ele também pode ser invertido manualmente, de dentro da cabine.

Acesso ao Componente

As portas articuladas em ambos os lados do compartimento do motor facilitam o acesso à vareta de nível do óleo do motor e ao tubo de abastecimento, à abertura S·O·SSM, ao compressor do ar condicionado dos filtros de combustível, aos filtros de óleo do motor, aos alternadores, à tomada de partida, ao indicador de manutenção do filtro de ar, ao abastecimento do arrefecedor e ao auxílio de partida a éter. Há também visores de nível acessíveis do nível do solo em todos os principais sistemas e tomadas de pressão remotas centralizadas.

Recursos de Desligamento e Bloqueio

A chave geral elétrica e o interruptor da retenção hidráulica permitem que os técnicos de serviço executem a manutenção enquanto a máquina permanece estática. Outros dispositivos de desligamento ou de bloqueio incluem desligamento do motor no nível do solo e alavanca de travamento do engate da direção no nível do solo.





Conforto do Operador

Melhor ambiente de trabalho do setor

Um operador confortável é um operador produtivo. Por isso, a Caterpillar desenvolveu o 824H e o 834H com um ambiente de trabalho de última geração para esta caçamba grande. A cabine incorpora recursos que proporcionam ergonomia e conforto ao operador, visibilidade e facilidade de operação.

Um Suporte de Implemento atualizado foi totalmente ajustado e desenvolvido para proporcionar conforto com mínimo esforço. Os interruptores e controles estão em locais de fácil alcance para o operador.

Os níveis de ruídos internos foram reduzidos para 73 dB(A).

As opções incluem assento aquecido para operações em baixas temperaturas, Bluetooth, MPS ou rádio por satélite.

Sistema de Direção STIC (apenas 834H)

O controlador de direção STIC utiliza uma única alavanca para controlar a direção e a transmissão. A operação com a mão esquerda permite que o operador mude a marcha e mude de direção sem soltar os controles da direção.

Desligamento da Marcha Lenta (apenas 834)

Este novo recurso desliga automaticamente o motor depois de a máquina ter permanecido em estado seguro de funcionamento em marcha lenta por um longo período. Antes do desligamento, o operador receberá um alerta sonoro e visível dentro da cabine.



Suporte ao Cliente

Conte com os revendedores Cat e encontre soluções para sua empresa

Seleção

Os revendedores Cat podem ajudar os clientes a comparar e a escolher a máquina certa para seus negócios.

Financiamento

Os revendedores Cat oferecem opções de financiamento para atender a uma variedade de necessidades.

Operação

Aprimore as técnicas operacionais para obter melhor produtividade e lucro com os recursos de treinamento mais recentes dos revendedores Cat.

Suporte ao Produto

Os revendedores Cat acompanham os clientes a cada passo ao longo do caminho e oferecem inigualável assistência de peças no mundo todo, técnicos treinados e contratos de suporte ao cliente.

Motor – 824H

Modelo do Motor	Cat® C15 ACERT™	
Acionamento Direto – Potência Bruta	299 kW	401 HP
Acionamento Direto – Energia do Volante	264 kW	354 HP
Transmissão do Conversor – Potência Bruta	299 kW	401 HP
Transmissão do Conversor – Energia do Volante	264 kW	401 HP
Potência Líquida – ISO 9249	264 kW	401 HP
Potência Líquida – EEC 80/1269	264 kW	401 HP
Furo	137 mm	5,4 pol
Curso	171 mm	6,7 pol
Cilindradas	15,2 l	928 pol³

Pesos – 824H

Peso de Operação	32.355 kg	71.329 lb
------------------	-----------	-----------

Eixos – 824H

Dianteiros	Fixos Planetários
Oscilantes Traseiros	±13

Capacidade de Reabastecimento em Serviço – 824H

Tanque de Combustível	700 l	185 gal
Sistema de Arrefecimento	83 l	21,9 gal
Cárter	34 l	9 gal
Transmissão	62 l	16,4 gal
Diferenciais e Comandos Finais – Dianteiros	90 l	23,8 gal
Diferenciais e Comandos Finais – Traseiros	90 l	23,8 gal
Reservatório Hidráulico	88 l	23,2 gal

Capacidades da Caçamba – 824H

Transportar	21 m³	27 yd³
Movimentar	41 m³	54 yd³

Transmissão – 824H

Transmissão de Conversor		
Avanço em 1ª	6,1 km/h	3,8 mph
Avanço em 2ª	10,5 km/h	6,5 mph
Avanço em 3ª	18,3 km/h	11,5 mph
Avanço em 4ª	32,1 km/h	20 mph
Ré em 1ª	6,9 km/h	4,3 mph
Ré em 2ª	12 km/h	7,5 mph
Ré em 3ª	20,8 km/h	13 mph
Ré em 4ª	36,6 km/h	22,7 mph

Freios – 824H

Freios	Em conformidade com a SAE/ISO 3450 1996
--------	---

Cabine – 824H

Cabine	ROPS/FOPS é padrão
Níveis de Desempenho de Ruído	Em conformidade com as normas ANSI/SAE, SAE e ISO
Estrutura ROPS/FOPS	Em conformidade com as normas SAE e ISO

- A ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem) e a FOPS (Falling Objects Protective Structure, Estrutura Protetora Contra a Queda de Objetos) são padrão na América do Norte, na Europa e no Japão.
- O nível de exposição do operador ao ruído Leq (nível de pressão sonora equivalente), medido de acordo com os procedimentos do ciclo de trabalho especificados na norma ANSI/SAE J1166 OUT98, é de 78 dB(A), para a cabine oferecida pela Caterpillar, quando corretamente instalada, mantida e testada com as portas e os vidros fechados.
- O uso de proteção auricular pode ser necessário quando estiver operando com o posto do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas/os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.
- O nível de pressão sonora externa para a máquina padrão, medido a uma distância de 15 m (49,2 pés) de acordo com os procedimentos de teste especificados na norma SAE J88 JUN86, operação com a engrenagem intermediária se movimentando, é de 81 dB(A).
- O nível de potência sonora é 114 dB(A), medido de acordo com o procedimento de teste dinâmico e com as condições especificadas na ISO 6395:1988/Amd. 1:1996 para a configuração padrão de máquina.
- Para configurações com a marca CE, o nível de potência sonora registrado é de 109 dB(A), medido de acordo com os procedimentos de teste dinâmico e as condições especificadas na norma 2000/14/EC.
- A ROPS está em conformidade com a SAE J1394, SAE J1040 ABR88, ISO 3471-1:1986 e ISO 3471:1994.
- A FOPS está em conformidade com a SAE J231 JAN81 e ISO 3449-1992 Nível II.

Especificações do 824H/834H

Motor – 834H

Modelo do Motor	Cat® C18 ACERT™	
Acionamento Direto – Potência Bruta	414 kW	555 HP
Acionamento Direto – Energia do Volante	349 kW	468 HP
Transmissão do Conversor – Potência Bruta	413 kW	554 HP
Transmissão do Conversor – Energia do Volante	372 kW	499 HP
Potência Líquida – ISO 9249	390 kW	523 HP
Potência Líquida – EEC 80/1269	373 kW	501 HP
Furo	145 mm	5,71 pol
Curso	183 mm	7,2 pol
Cilindradas	18,1 l	1.104,5 pol ³

Pesos – 834H

Peso de Operação	49.546 kg	109.229 lb
------------------	-----------	------------

Eixos – 834H

Dianteiros	Fixos Planetários	
Oscilantes Traseiros	±6	

Capacidade de Reabastecimento em Serviço – 834H

Tanque de Combustível	793 l	209,5 gal
Sistema de Arrefecimento	107 l	28,3 gal
Cárter	60 l	15,9 gal
Transmissão	83 l	21,9 gal
Diferenciais e Comandos Finais – Dianteiros	186 l	49,1 gal
Diferenciais e Comandos Finais – Traseiros	190 l	50,2 gal
Reservatório Hidráulico	137 l	36,2 gal

Capacidades da Caçamba – 834H

Transportar	27 m ³	35 yd ³
Movimentar	54 m ³	70 yd ³

Transmissão – 834H

Transmissão de Conversor		
Avanço em 1ª	6,8 km/h	4,2 mph
Avanço em 2ª	11,6 km/h	7,2 mph
Avanço em 3ª	20,3 km/h	12,6 mph
Avanço em 4ª	35,4 km/h	22 mph
Ré em 1ª	6,8 km/h	4,2 mph
Ré em 2ª	12,2 km/h	7,6 mph
Ré em 3ª	21,4 km/h	13,3 mph
Ré em 4ª	Não se aplica	Não se aplica

Acionamento Direto

Avanço em 1ª	Travamento Desativado	
Avanço em 2ª	12,4 km/h	7,7 mph
Avanço em 3ª	22,1 km/h	13,7 mph
Avanço em 4ª	38,5 km/h	23,9 mph
Ré em 1ª	7,2 km/h	4,5 mph
Ré em 2ª	13 km/h	8,1 mph
Ré em 3ª	23 km/h	14,3 mph
Ré em 4ª	Não se aplica	Não se aplica

Freios – 834H

Freios	Em conformidade com a SAE/ISO 3450 1996	
--------	---	--

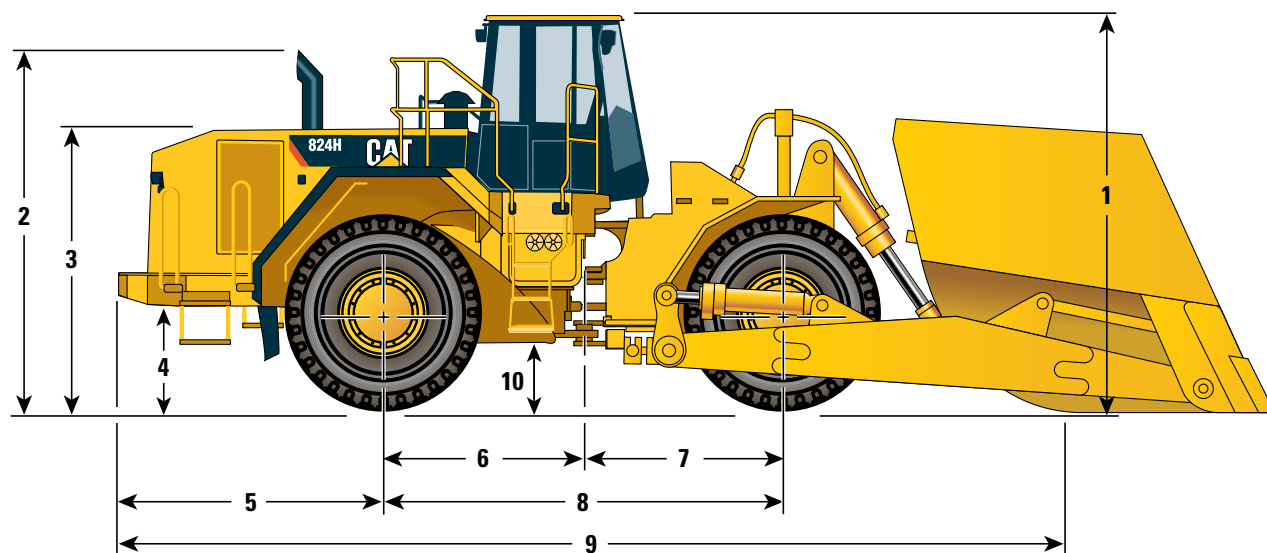
Cabine – 834H

Cabine	ROPS (Integrated Rollover Protective Structure)/FOPS (Falling Object Protective Structure) padrão
Níveis de Desempenho de Ruído	Em conformidade com as normas ANSI/SAE, SAE e ISO
Estrutura ROPS/FOPS	Em conformidade com as normas SAE e ISO

- A exposição do operador a ruídos Leq (nível de pressão sonora equivalente) medida de acordo com os procedimentos de ciclo de trabalho especificados na norma ANSI/SAE J1166 OUT 98 é de 77 dB(A), para a cabine oferecida pela Caterpillar, quando adequadamente instalada, mantida e testada com as portas e os vidros fechados.
- O uso de proteção auricular pode ser necessário quando estiver operando com o posto do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas/os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.
- O nível de pressão sonora externa para a máquina padrão, medido a uma distância de 15 m (49,2 pés) de acordo com os procedimentos de teste especificados na norma SAE J898 JUN86, operação com a engrenagem intermediária se movimentando, é de 81 dB(A).
- O nível de potência sonora é 115 dB(A), medido de acordo com o procedimento de teste dinâmico e com as condições especificadas na ISO 6395:1988/Amd. 1:1996 para a configuração padrão de máquina.
- Para configurações com a marca “CE”, o nível de potência sonora registrado é de 110 dB(A), medido de acordo com os procedimentos de teste dinâmico e as condições especificadas na norma 2000/14/EC.
- A ROPS está em conformidade com as normas SAE J1394, SAE J1040 ABR88, ISO 3471-1:1986 e ISO 3471:1994.
- A FOPS está em conformidade com as normas SAE J231 JAN81 e ISO 3449-1992 Nível II.

Dimensões – 824H

Todas as dimensões são aproximadas.



	mm	pés
1 Altura até o topo da cabine	3.700	12,14
2 Altura até o topo do escapamento	3.590	11,78
3 Altura até o topo do capô	2.635	8,64
4 Vão livre até o para-choque	885	2,90
5 Linha central do eixo traseiro até a borda do para-choque	2.787	8,82
6 Linha central do eixo traseiro até o engate	1.850	6,07
7 Linha central do eixo dianteiro até o engate	1.850	6,07
8 Distância entre Eixos	3.700	12,14
9 Comprimento com a caçamba sobre o solo	10.896	35,75
10 Altura livre sobre o solo	358	1,17

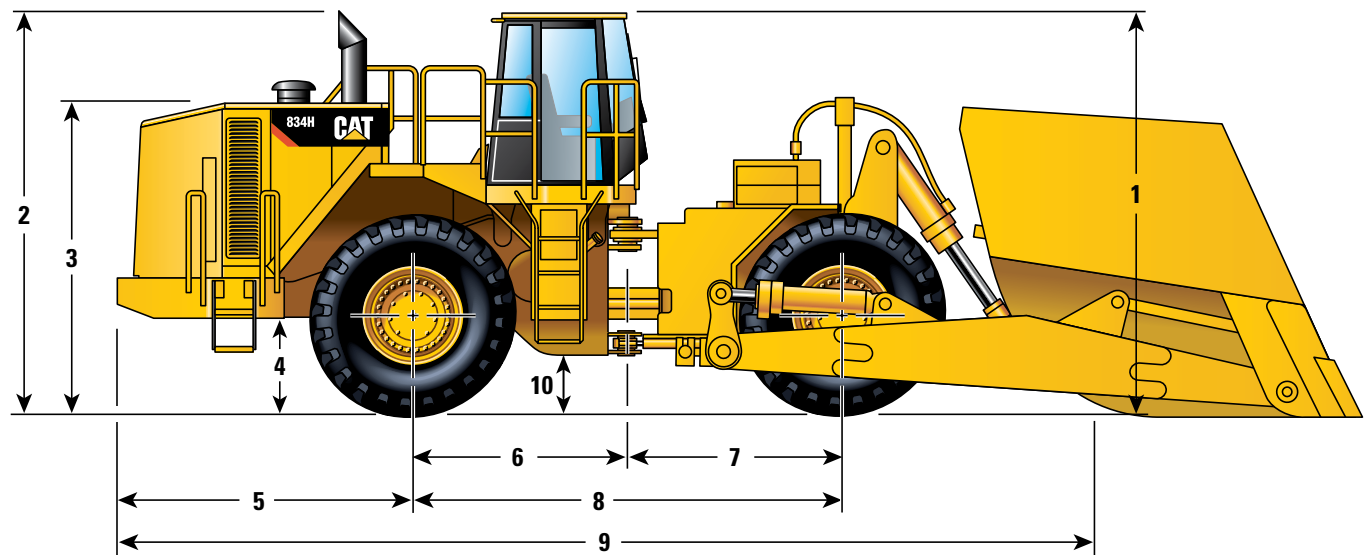
Especificações da Caçamba 824H

	Capacidade (Transporte)		Capacidade (Lâmina)		Largura Total		Altura	
	m³	yd³	m³	yd³	mm	pés	mm	pés
Caçamba para Cavacos de Madeira	21	27	41	54	4.031	13,2	2.461	8,1

Especificações do 824H/834H

Dimensões – 834H

Todas as dimensões são aproximadas.



	mm	pés
1 Altura até o topo da cabine	4.083	13,40
2 Altura até o topo do escapamento	4.104	13,46
3 Altura até o topo do capô	3.146	10,32
4 Vão livre até o para-choque	970	3,18
5 Linha central do eixo traseiro até a borda do para-choque	3.132	10,28
6 Linha central do eixo traseiro até o engate	2.275	7,46
7 Linha central do eixo dianteiro até o engate	2.275	7,46
8 Distância entre Eixos	4.550	14,93
9 Comprimento com a caçamba sobre o solo	11.919	39,10
10 Altura livre sobre o solo	531	1,74

Especificações da Caçamba 834H	Capacidade (Transporte)		Capacidade (Lâmina)		Largura Total		Altura	
	m³	yd³	m³	yd³	mm	pés	mm	pés
Caçamba para Cavacos de Madeira	27	35	54	70	4.795	15,7	2.693	8,8

O equipamento padrão pode variar. Consulte seu revendedor Cat para obter detalhes.

SISTEMA ELÉTRICO

Alarme, marcha à ré
Alternador (100 A)
Baterias, sem necessidade de manutenção
Conectores de terminal Deutsch
Sistema elétrico (24 V)
Sistema de iluminação, halogênio (dianteiro e traseiro), escada de acesso
Motor de partida elétrico reforçado
Tomada de partida para emergências

AMBIENTE DO OPERADOR

Ar condicionado
Cabine pressurizada e com supressão de ruídos
Estrutura protetora contra acidentes de capotagem interna com quatro colunas (ROPS/FOPS), instalação de rádio (para entretenimento) inclui antena, alto-falantes e conversor (12 V, 15 A), entrada de força de 12 V, vidro fumê
Acendedor de cigarros (12 V, 15 A) e cinzeiro
Gancho para casaco
Eleto-hidráulico para levantamento, inclinação e despejo
Aquecedor e desembaçador
Buzina, elétrica
Luz, cabine (teto)
Interruptor de desativação da embreagem de travamento
Porta-marmita e porta-copos
EMS-III (Sistema de Monitoramento)
Sistema de alerta de ação, três categorias
Instrumentação, medidores:
Temperatura do líquido arrefecedor do motor
Nível de combustível
Temperatura do óleo hidráulico
Velocímetro/tacômetro
Temperatura do óleo da transmissão
Instrumentação, indicadores de alarme

Temperatura do óleo do eixo/freio (dianteiro/traseiro)
Pressão do óleo dos freios
Sistema elétrico, baixa tensão
Temperatura do ar de admissão/combustão do motor
Pressão do óleo do motor
Sobrevelocidade do motor
Pressão do combustível
Estado do filtro do óleo hidráulico
Estado do freio de estacionamento
Estado do filtro da transmissão
Retrovisores (fixados externamente)
Interruptor de seleção da força de tração
Assento, Série Comfort (tecido), suspensão a ar
Cinto de segurança, retrátil de 76 mm (3 pol)
Sistema de controle STIC com trava de direção
Sistema de controle de travamento de inclinação e elevação
Indicador da engrenagem de transmissão
Limpadores/lavadores de braço úmido (dianteiro e traseiro)
Limpador dianteiro intermitente

TREM DE FORÇA

Freios, totalmente hidráulicos, fechados, a disco em banho de óleo
Freios de serviço de discos múltiplos
Filtros da caixa de dreno
Ventilador variável
Bomba de escorva do combustível (elétrica)
Freio de estacionamento
Pré-purificador, admissão de ar do motor
Radiador, NGMR (Next Generation Modular Radiator, Radiador Modular de Nova Geração)
Sistema de arrefecimento separado
Auxílio de partida (éter) automático
Trava do acelerador

Conversor de torque, embreagem do impulsor com sistema de controle de travamento e de controle da força de tração (interruptor e dial na cabine)
Transmissão, planetária, câmbio automática (4F/3R)

OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO

Portas, acesso para manutenção (travamento)
Motor, cárter, intervalo de 500 horas com óleo CH-4
Controle Eletrônico da Pressão da Embreagem Agrupado, tomadas de pressão remotas
Engate, barra de tração com pino
Capô, metálico com portas de manutenção traváveis
Arrefecedor de óleo hidráulico
Silencioso (sob o capô)
Válvulas de amostragem de óleo
Direção, detecção de carga
Cadeados de proteção contra vandalismo
Tubo Venturi

PNEUS, AROS E RODAS

O pneu deve ser selecionado na seção de acessórios obrigatórios. O preço básico da máquina inclui uma variação para o pneu

ANTICONGELANTE

Concentração pré-misturada de 50 por cento de Líquido Arrefecedor para Vida Útil Prolongada, com proteção contra congelamento a -34 °C (-29 °F)

Equipamento Opcional para 824H/834H

O equipamento opcional pode variar. Consulte seu revendedor Cat para obter detalhes.

Embreagem de travamento (somente 834H)
Cabine, proteção das janelas dianteiras
Cabine, ventilador traseiro e grade
Cabine, vidro fixado com borracha
Câmera, retrovisora
Opção para instalação do acessório CAES
(Computer Aided Earthmoving System,
Sistema de Terraplenagem por Computador)
Diferenciais, No-SPIN (traseiros)

Sistema de abastecimento rápido
Aquecedor, líquido arrefecedor do motor
Aquecedor, combustível
Iluminação, HID
Luz, estroboscópica com
pisca-pisca de advertência
Luz, farol de advertência giratório
Espelho, interno (panorâmico)
Sistema de Troca de Óleo, de alta velocidade

Pré-purificadores
Rádio, AM/FM/CD/MP3
Rádio, CB (instalação pronta)
Rádio, Satélite, Bluetooth
Isolamento acústico
Interruptor, desconectado,
montado remotamente
Visor, dianteiro

Caçambas para Cavacos de Madeira 824H/834H

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

© 2012 Caterpillar Inc.

Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Entre em contato com seu revendedor Cat para conhecer as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logos, "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.

APHQ6465 (01-2012)
(Tradução: 03-2012)

