

Palas para Virutas de Madera

824H/834H



Motor: 824H

Modelo del motor	Cat® C15 ACERT™	
Mando directo: potencia bruta	299 kW	401 hp
Potencia neta: ISO 9249	264 kW	401 hp

Pesos: 824H

Peso en orden de trabajo	32.355 kg	71.329 lb
--------------------------	-----------	-----------

Motor: 834H

Modelo del motor	Cat® C18 ACERT™	
Mando directo: potencia bruta	414 kW	555 hp
Potencia neta: ISO 9249	390 kW	523 hp

Pesos: 834H

Peso en orden de trabajo	49.546 kg	109.229 lb
--------------------------	-----------	------------

Características de las palas

Productividad

La productividad es fundamental para el resultado final. Las palas para virutas de madera de Cat ofrecen características y sistemas que ayudan a mejorar el rendimiento y reducir los costos.

Fiabilidad

Las palas para virutas de madera de Cat® ofrecen sistemas y componentes comprobados en terreno, altos estándares de vida útil y gran variedad de opciones de reconstrucción para la continua disponibilidad y larga duración de la máquina.

Seguridad

Caterpillar ha sido y continúa siendo proactiva en el desarrollo de máquinas que cumplen o exceden los estándares de seguridad. La seguridad es parte integral de los diseños de todas las máquinas y los sistemas, lo cual se puede apreciar en plenitud en las palas para virutas de madera.

Facilidad de servicio

El fácil acceso al motor y otras características clave de servicio hacen que la reparación de las máquinas de los clientes y el intercambio de componentes en el campo se efectúen de manera rápida, sencilla y eficiente.

Comodidad para el operador

Las palas para virutas de madera de Cat se diseñaron ergonómicamente para aumentar la comodidad del operador, lo que permite mayor eficiencia de operación y producción.

Contenido

Productividad.....3

Fiabilidad4

Seguridad5

Facilidad de servicio.....6

Comodidad para el operador7

Respaldo al cliente8

Especificaciones de 824H/834H.....9

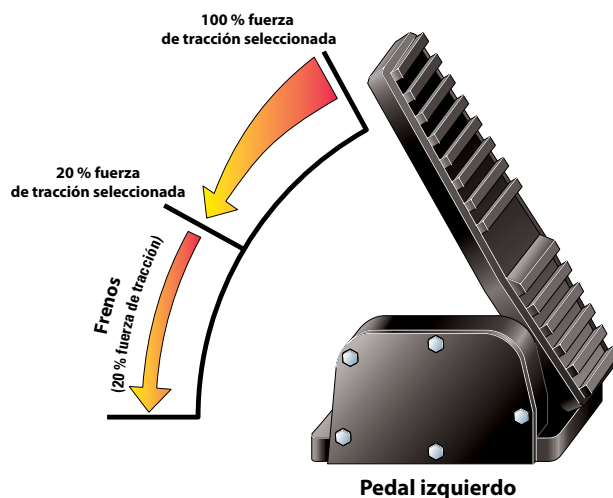
Equipos estándar para el 824H/834H13

Equipos optativos para el 824H/834H.....14

Notas.....15



Las palas para virutas de madera de Cat® se han probado en terreno, lo que ayuda a los clientes a lograr máxima eficiencia y productividad, al mismo tiempo que mantiene bajos los costos. Con los modelos 824H y 834H, se obtiene una máquina construida especialmente que proporciona tiempo de disponibilidad, seguridad, facilidad de servicio y comodidad para el operador, líder en la industria.



Productividad

Mejore sus resultados finales

Varillaje delantero construido especialmente

Las palas para virutas de madera de Cat tienen la capacidad única de maximizar la producción al permitir tanto la explanación como el acarreo de una carga con cada pasada. El sistema hidráulico especialmente construido está optimizado para el uso con esta herramienta para maximizar la productividad y eficiencia de la máquina.

Cambio descendente automático en vacío (AIK) (solo en el modelo 834)

Si un operador no maneja activamente una máquina durante algún tiempo, el sistema AIK reduce temporalmente la velocidad del motor para ahorrar combustible. Después de la reducción automática del motor, el sistema reanuda automáticamente la velocidad del motor en el ajuste anterior cuando el operador conecte el módulo de control del implemento del interruptor F-N-R a la dirección STIC™.

Control del pedal izquierdo del convertidor de par de embrague de rodete (ICTC)

El ICTC funciona con traba del acelerador para permitir que el operador module la fuerza de tracción hacia las ruedas y reduzca la velocidad de la máquina sin reducir la velocidad del motor. Esto permite que la máquina mantenga potencia hidráulica completa para el control de la hoja y de la dirección que da a los modelos 824H y 834H una sensación hidrostática, al mismo tiempo que mantiene los beneficios del tren de impulsión más eficiente y poderoso del mundo y de la servotransmisión con sistema de control de traba.

Eje trasero oscilante

El eje trasero oscilante de frente fijo garantiza el contacto del suelo con las cuatro ruedas para lograr óptima tracción y estabilidad. El eje delantero está rigidamente montado al bastidor del cargador delantero, mientras se permite que el eje trasero oscile. Esta configuración permite que el operador vea la pala en forma constante mientras el eje trasero oscila, lo que le permite al operador mantener el área de trabajo uniforme e inclinada en forma adecuada en cualquier condición de suelo.

Dirección con detección de carga

El sistema de dirección utiliza una bomba de desplazamiento variable para lograr máximo rendimiento de la máquina al dirigir la potencia a través del sistema de dirección solo cuando sea necesario. Esto mejora la eficiencia y reduce la acumulación de calor.

Fiabilidad

Maximización del tiempo de funcionamiento, larga vida útil;
es lo que se espera del resultado final



Motor Cat C15/C18 con tecnología ACERT™

El Motor Cat C15/C18 con tecnología ACERT cumple con las normas Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage III de la Unión Europea. Destacan su mayor potencia y administración de combustible eficiente para ofrecer una respuesta rápida, alta productividad y vida útil excepcional. Un bloque de motor modelado que proporciona mayor resistencia y menor peso.

Servotransmisión planetaria Cat

Los cambios electrónicos proporcionan cambios suaves y uniformes. Los embragues de diámetro grande acoplados con cuatro trenes de engranajes planetarios proporcionan mayor durabilidad para una vida útil prolongada sin problemas.

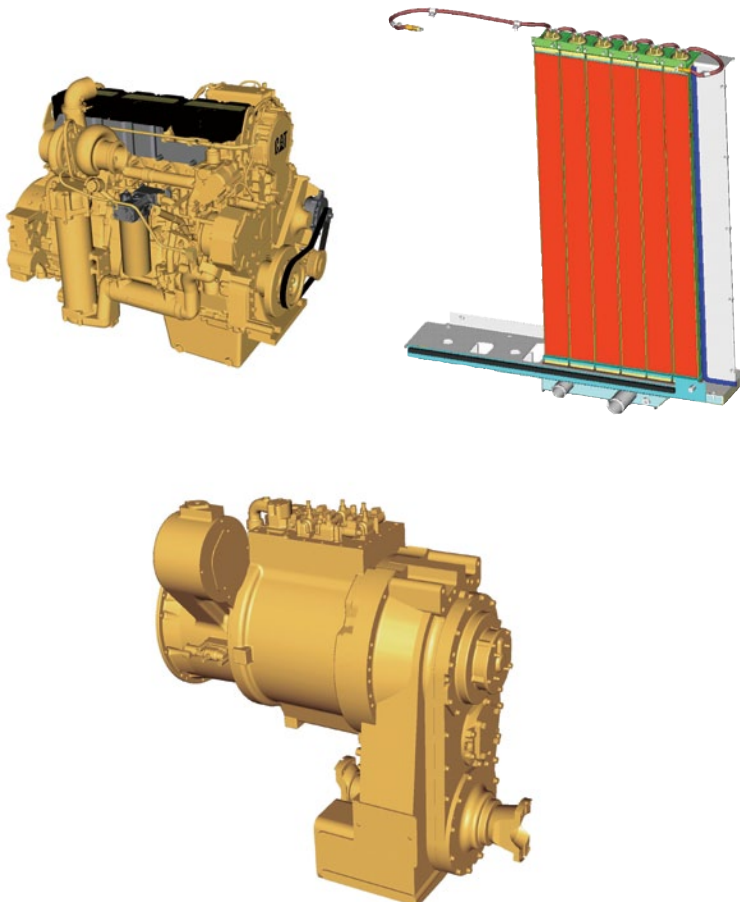
Estructuras

Gracias a la combinación de soldadura robótica y piezas de fundición en áreas críticas de mucho esfuerzo, más del 80 % de la estructura de la máquina está soldada por robot, para proporcionar soldaduras muy uniformes y mayor resistencia. Las piezas de fundición también se utilizan en varias zonas para aumentar la fuerza, al ayudar a distribuir las cargas y reducir el número de piezas.

Frenos de semieje, discos en aceite

Estos frenos no necesitan ajuste, son totalmente hidráulicos y están sellados por completo. Los surcos de la superficie del disco proporcionan enfriamiento incluso cuando se aplican los frenos, lo que prolonga la vida útil de los componentes.

- La ubicación de los frenos facilita la realización del servicio. El diseño de semieje de los frenos permite efectuar el servicio de los frenos y dejar intacto el mando final.
- Los frenos de semieje requieren menos fuerza debido a que operan en el lado de par bajo del eje. En combinación con una mejor circulación del aceite del eje, que aumenta el enfriamiento, el diseño de freno de discos múltiples sumergidos en aceite prolonga la durabilidad.





Seguridad

Diseñado para otorgar protección

Entrada y salida

Subir y bajar de la máquina es una de las principales causas de lesiones en el sitio de trabajo. Las palas para virutas de madera de Cat cuentan con una serie de características para garantizar que el operador pueda entrar y salir de la máquina de forma segura. Se incluyen salidas con escaleras primaria y secundaria, pisaderas perforadas, interruptor de luz nocturna de la escalera a nivel del suelo, pasamanos en todo el perímetro de las plataformas superiores, salida de emergencia en la plataforma lateral, zócalos y guardabarros optativos de desplazamiento por carretera.

Cámara de visión trasera

Gracias a la nueva cámara de visión trasera optativa, la visibilidad se mejora significativamente. La cámara está ubicada en una cavidad en la parrilla a fin de protegerla contra daños y los elementos. La cámara se puede configurar para que se active solo cuando la transmisión esté en reversa para ayudar a eliminar distracciones en la cabina, en particular cuando se trabaja en lugares oscuros.

Visibilidad

Las palas para virutas de madera de Cat ofrecen varias características estándar y optativas para mejorar la visibilidad en el sitio de trabajo. Las características estándar y optativas incluyen luces LED de vida útil prolongada, sistema de limpia/lavaparabrisas articulado con funciones intermitentes, plataforma delantera para caminar alrededor de la máquina para tener acceso fácil a la limpieza del parabrisas, cámara de visión trasera optativa, luces de descarga de alta intensidad optativas, baliza de advertencia optativa y señales de giro optativas.

Facilidad de servicio

Fácil de mantener. Fácil para realizar el servicio.



Ventilador del radiador abisagrado optativo

El ventilador del radiador abisagrado optativo proporciona un acceso expedito a los núcleos del radiador para facilitar la limpieza e inspección.

Ventilador hidráulico proporcional a la demanda con reversión automática

El ventilador proporcional a la demanda ajusta automáticamente su velocidad para ofrecer óptima refrigeración, lo que reduce el consumo de energía del motor, mejora la eficiencia del combustible y proporciona mayor potencia para el sistema hidráulico y la fuerza de tracción. El ventilador revierte automáticamente su funcionamiento a intervalos predeterminados para eliminar la suciedad desde la rejilla de admisión. También se puede invertir manualmente desde la cabina.

Acceso a los componentes

Puertas que se abren hacia fuera en ambos lados del compartimiento del motor, que proporcionan un fácil acceso a la varilla de medición del aceite del motor y la boca de llenado, orificios S-O-SSM, filtros de combustible, compresor del aire acondicionado, filtros del aceite del motor, alternadores, receptáculo de arranque, indicador de servicio del filtro de aire, llenado del enfriador y auxiliar de arranque con éter. También cuenta con mirillas visibles a nivel del suelo en todos los sistemas principales y tomas de presión centralizadas remotas.

Características de parada y trabas

Un interruptor de desconexión eléctrica y un interruptor de traba hidráulica permiten que los técnicos de servicio realicen el mantenimiento mientras la máquina permanece estática. Entre otros dispositivos de parada o de desconexión se encuentran el apagado del motor a nivel del suelo y la palanca de traba de enganche de la dirección a nivel del suelo.





Comodidad para el operador

Entorno de trabajo óptimo en su clase

Un operador cómodo es un operador productivo, razón por la cual Caterpillar diseñó los modelos 824H y 834H con entornos óptimos de trabajo en su clase para la clase de pala de este tamaño. La cabina de clase mundial incorpora características para la comodidad y ergonomía del operador, visibilidad y facilidad de operación.

El módulo del implemento actualizado es completamente ajustable y está diseñado para proporcionar comodidad gracias a la reducción de los esfuerzos por parte del operador. Los interruptores y controles están ubicados al alcance del operador.

Los niveles de ruido interior se han reducido a 73 dB(A).

Las opciones incluyen asiento con calefacción para operaciones en tiempo frío y opciones de Bluetooth, MPS o radio satelital.

Sistema de dirección STIC (solo en el modelo 834H)

El controlador de la dirección STIC usa una palanca sencilla para el control de la dirección y la transmisión. Las operaciones con la mano izquierda permiten que el operador cambie de marcha y de sentido sin soltar los controles de la dirección.

Parada en vacío (solo en el modelo 834)

La nueva característica apagará automáticamente el motor cuando el tiempo del estado de funcionamiento en vacío seguro de la máquina sea prolongado. El operador en la cabina recibirá alertas sonoras y visuales antes de que el sistema se apague.



Respaldo al cliente

Confíe en los distribuidores Cat para las soluciones comerciales

Selección

Los distribuidores Cat pueden ayudar a los clientes a comparar y elegir la máquina correcta para su negocio.

Financiamiento

Los distribuidores Cat ofrecen opciones de financiamiento que satisfacen una gran variedad de necesidades.

Operación

Mejore las técnicas de operación para obtener mayor productividad y rentabilidad con los recursos más actualizados de capacitación que le ofrece su distribuidor Cat.

Respaldo al producto

Los distribuidores Cat acompañan a los clientes en cada etapa del proceso con un respaldo sin igual de piezas a nivel mundial, con técnicos altamente capacitados y con convenios de respaldo al cliente.

Motor: 824H

Modelo del motor	Cat® C15 ACERT™	
Mando directo: potencia bruta	299 kW	401 hp
Mando directo: potencia al volante	264 kW	354 hp
Mando del convertidor: potencia bruta	299 kW	401 hp
Mando del convertidor: potencia al volante	264 kW	401 hp
Potencia neta: ISO 9249	264 kW	401 hp
Potencia neta: EEC 80/1269	264 kW	401 hp
Calibre	137 mm	5,4"
Carrera	171 mm	6,7"
Cilindrada	15,2 L	928 pulg ³

Pesos: 824H

Peso en orden de trabajo	32.355 kg	71.329 lb
--------------------------	-----------	-----------

Ejes: 824H

Delantero	Planetario fijo
Cojinete de oscilación	±13

Capacidades de llenado de servicio: 824H

Tanque de combustible	700 L	185 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	83 L	21,9 gal EE.UU.
Cárter	34 L	9 gal EE.UU.
Transmisión	62 L	16,4 gal EE.UU.
Diferenciales y mandos finales delanteros	90 L	23,8 gal EE.UU.
Diferenciales y mandos finales traseros	90 L	23,8 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	88 L	23,2 gal EE.UU.

Capacidades de la pala: 824H

Acarrear	21 m ³	27 yd ³
Explanar	41 m ³	54 yd ³

Transmisión: 824H

Impulsor del convertidor		
Avance 1	6,1 km/h	3,8 mph
Avance 2	10,5 km/h	6,5 mph
Avance 3	18,3 km/h	11,5 mph
Avance 4	32,1 km/h	20 mph
Retroceso 1	6,9 km/h	4,3 mph
Retroceso 2	12 km/h	7,5 mph
Retroceso 3	20,8 km/h	13 mph
Retroceso 4	36,6 km/h	22,7 mph

Frenos: 824H

Frenos	Cumple con las normas SAE/ISO 3450 1996
--------	---

Cabina: 824H

Cabina	ROPS/FOPS estándar
Niveles de ruido	Cumple las normas ANSI/SAE, SAE e ISO
ROPS/FOPS	Cumple las normas SAE e ISO

- La Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS) integrada y la Estructura de Protección contra la Caída de Objetos (FOPS) son estándar en Norteamérica, Europa y Japón.
- El nivel Leq (nivel de presión acústica equivalente) de exposición al ruido por parte del operador, medido de acuerdo con los procedimientos especificados en las normas ANSI/SAE J1166 OCT98 es de 78 dB(A) para la cabina proporcionada por Caterpillar cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se han hecho pruebas con las puertas y ventanas cerradas.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.
- El nivel de presión acústica exterior para la máquina estándar medido a una distancia de 15 m (49,2') de acuerdo con los procedimientos de prueba especificados en la norma SAE J88 JUN86, con la máquina operando a una marcha intermedia, es de 81 dB(A).
- El nivel de potencia acústica es de 114 dB(A) medido de acuerdo con los procedimientos de prueba dinámica y condiciones especificadas en ISO 6395:1988/Amd. 1:1996 en una configuración de máquina estándar.
- Para las configuraciones marcadas CE, el nivel de potencia acústica indicado es de 109 dB(A), medido según los procedimientos y condiciones de prueba especificados en la norma 2000/14/EC.
- La ROPS cumple con las normas SAE J1394, SAE J1040 APR88, ISO 3471-1:1986 e ISO 3471:1994.
- La FOPS cumple con SAE J231 JAN81 e ISO 3449-1992 Nivel II.

Especificaciones de 824H/834H

Motor: 834H

Modelo del motor	Cat® C18 ACERT™	
Mando directo: potencia bruta	414 kW	555 hp
Mando directo: potencia al volante	349 kW	468 hp
Mando del convertidor: potencia bruta	413 kW	554 hp
Mando del convertidor: potencia al volante	372 kW	499 hp
Potencia neta: ISO 9249	390 kW	523 hp
Potencia neta: EEC 80/1269	373 kW	501 hp
Calibre	145 mm	5,71"
Carrera	183 mm	7,2"
Cilindrada	18,1 L	1.104,5 pulg ³

Pesos: 834H

Peso en orden de trabajo	49.546 kg	109.229 lb
--------------------------	-----------	------------

Ejes: 834H

Delantero	Planetario fijo
Cojinete de oscilación	±6

Capacidades de llenado de servicio: 834H

Tanque de combustible	793 L	209,5 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	107 L	28,3 gal EE.UU.
Cárter	60 L	15,9 gal EE.UU.
Transmisión	83 L	21,9 gal EE.UU.
Diferenciales y mandos finales delanteros	186 L	49,1 gal EE.UU.
Diferenciales y mandos finales traseros	190 L	50,2 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	137 L	36,2 gal EE.UU.

Capacidades de la pala: 834H

Acarrear	27 m ³	35 yd ³
Explanar	54 m ³	70 yd ³

Transmisión: 834H

Impulsor del convertidor		
Avance 1	6,8 km/h	4,2 mph
Avance 2	11,6 km/h	7,2 mph
Avance 3	20,3 km/h	12,6 mph
Avance 4	35,4 km/h	22 mph
Retroceso 1	6,8 km/h	4,2 mph
Retroceso 2	12,2 km/h	7,6 mph
Retroceso 3	21,4 km/h	13,3 mph
Retroceso 4	N/D	N/D
Mando directo		
Avance 1	Traba desactivada	
Avance 2	12,4 km/h	7,7 mph
Avance 3	22,1 km/h	13,7 mph
Avance 4	38,5 km/h	23,9 mph
Retroceso 1	7,2 km/h	4,5 mph
Retroceso 2	13 km/h	8,1 mph
Retroceso 3	23 km/h	14,3 mph
Retroceso 4	N/D	N/D

Frenos: 834H

Frenos	Cumple con las normas SAE/ISO 3450 1996
--------	---

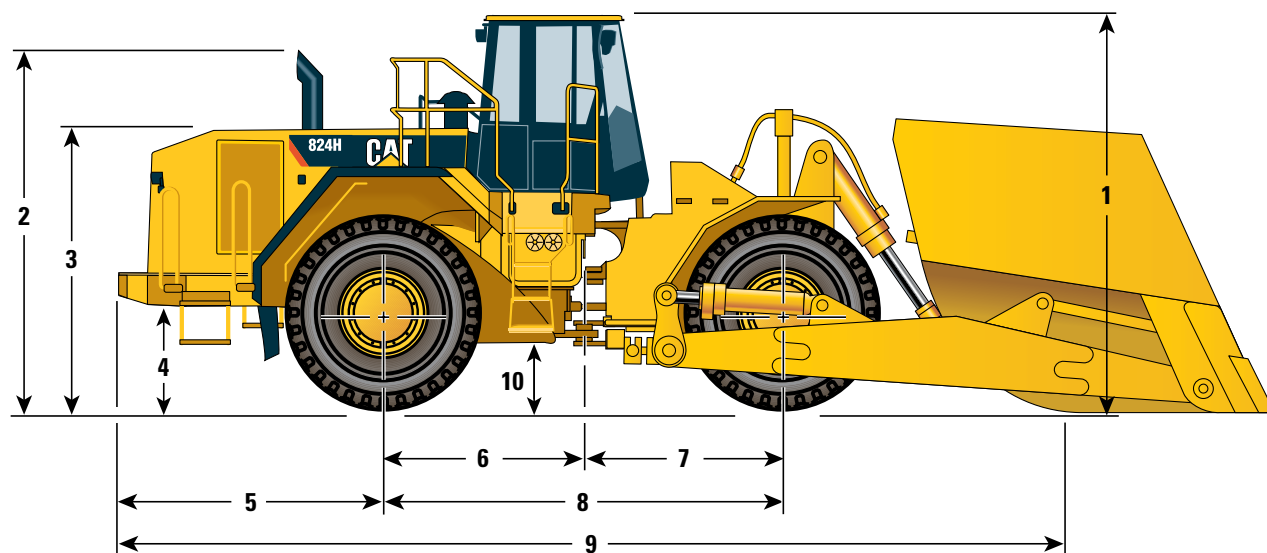
Cabina: 834H

Cabina	La Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS) integrada y la Estructura de Protección contra la Caída de Objetos (FOPS) son estándar
Niveles de ruido	Cumple las normas ANSI/SAE, SAE e ISO
ROPS/FOPS	Cumple las normas SAE e ISO

- El nivel Leq (nivel de presión acústica equivalente) de exposición al ruido por parte del operador, medido de acuerdo con los procedimientos de ciclo de trabajo especificados en las normas ANSI/SAE J1166 OCT 98, es de 77 dB(A) para la cabina proporcionada por Caterpillar cuando está bien instalada, mantenida y probada con las puertas y ventanas cerradas.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante periodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.
- El nivel de presión acústica exterior para la máquina estándar medido a una distancia de 15 m (49,2') de acuerdo con los procedimientos de prueba especificados en la norma SAE J898 JUN86, con la máquina operando a una marcha intermedia, es de 81 dB(A).
- El nivel de potencia acústica es de 115 dB(A), medido de acuerdo con los procedimientos de prueba dinámica y condiciones especificadas en ISO 6395:1988/Amd. 1:1996 en una configuración de máquina estándar.
- Para las configuraciones marcadas "CE", el nivel de potencia acústica indicado es de 110 dB(A), medido según los procedimientos y condiciones de prueba especificados en la norma 2000/14/EC.
- La ROPS cumple con las normas SAE J1394, SAE J1040 APR88, ISO 3471-1:1986 e ISO 3471:1994.
- La FOPS cumple con las normas SAE J231 JAN81 e ISO 3449-1992 Nivel II.

Dimensiones: 824H

Todas las dimensiones son aproximadas.



	mm	pies
1 Altura hasta la parte superior de la cabina	3.700	12,14
2 Altura hasta la parte superior del tubo de escape	3.590	11,78
3 Altura hasta la parte superior del capó	2.635	8,64
4 Espacio libre sobre el suelo respecto al parachoques	885	2,90
5 Desde la línea central del eje trasero hasta el borde del parachoques	2.787	8,82
6 Desde la línea central del eje trasero hasta el enganche	1.850	6,07
7 Desde la línea central del eje delantero hasta el enganche	1.850	6,07
8 Distancia entre ejes	3.700	12,14
9 Longitud con la pala sobre el suelo	10.896	35,75
10 Espacio libre sobre el suelo	358	1,17

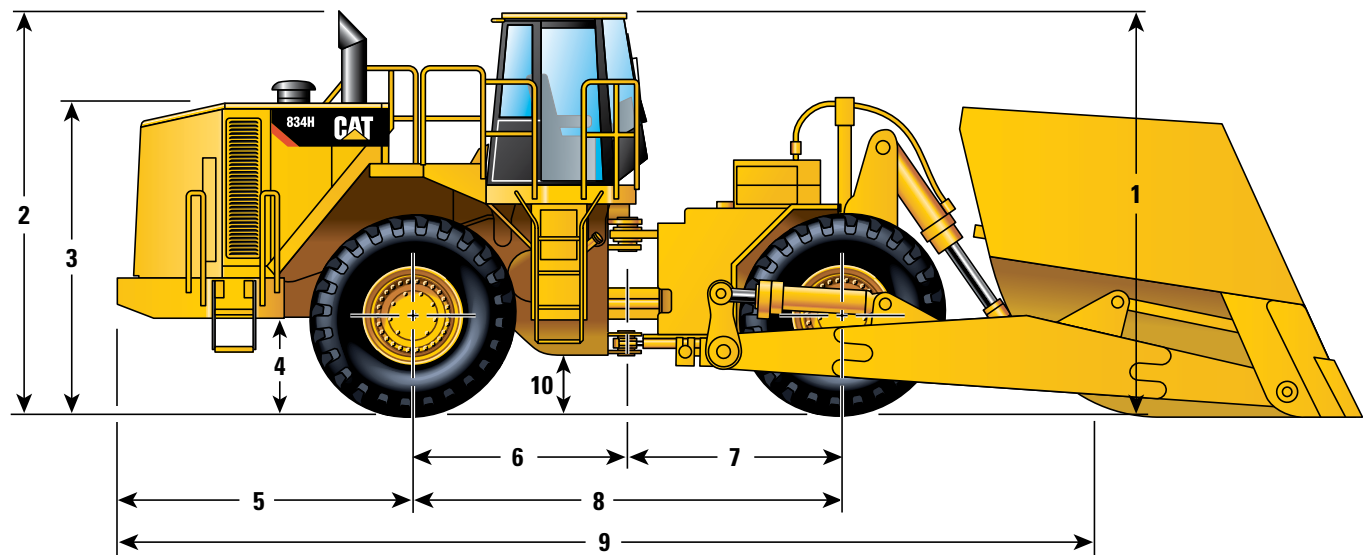
Especificaciones de la pala 824H

	Capacidad (Acarreo)		Capacidad (Explanación)		Ancho total		Altura	
	m³	yd³	m³	yd³	mm	pies	mm	pies
Pala para virutas de madera	21	27	41	54	4.031	13,2	2.461	8,1

Especificaciones de 824H/834H

Dimensiones: 834H

Todas las dimensiones son aproximadas.



	mm	pies
1 Altura hasta la parte superior de la cabina	4.083	13,40
2 Altura hasta la parte superior del tubo de escape	4.104	13,46
3 Altura hasta la parte superior del capó	3.146	10,32
4 Espacio libre sobre el suelo respecto al parachoques	970	3,18
5 Desde la línea central del eje trasero hasta el borde del parachoques	3.132	10,28
6 Desde la línea central del eje trasero hasta el enganche	2.275	7,46
7 Desde la línea central del eje delantero hasta el enganche	2.275	7,46
8 Distancia entre ejes	4.550	14,93
9 Longitud con la pala sobre el suelo	11.919	39,10
10 Espacio libre sobre el suelo	531	1,74

Especificaciones de la pala 834H

	Capacidad (Acarreo)		Capacidad (Explanación)		Ancho total		Altura	
	m³	yd³	m³	yd³	mm	pies	mm	pies
Pala para virutas de madera	27	35	54	70	4.795	15,7	2.693	8,8

Los equipos estándar pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener detalles.

SISTEMA ELÉCTRICO

Alarma de retroceso
 Alternador (100 amperios)
 Baterías que no requieren de mantenimiento
 Conectores terminales Deutsch
 Sistema eléctrico (de 24 voltios)
 Sistema de luces halógenas (delanteras y traseras) de la escalerilla de acceso
 Motor de arranque eléctrico de servicio pesado
 Enchufe de arranque para arranques de emergencia

ENTORNO DEL OPERADOR

Aire acondicionado
 Cabina insonorizada y presurizada
 Estructura de Protección en Caso de Vuelcos con cuatro postes internos (ROPS/FOPS), lista para la instalación de radio (entretenimiento) incluye antena, altavoces y convertidor (12 voltios, 15 amperios), tomacorriente de 12 voltios y vidrio polarizado
 Encendedor de cigarrillos (12 voltios, 15 amperios) y cenicero
 Gancho para ropa
 Inclinación, levantamiento y descarga electrohidráulicos
 Calentador y descongelador
 Bocina eléctrica
 Luz de la cabina (luz de techo)
 Interruptor de desactivación del embrague de traba
 Soporte para lonchera y portavasos
 Sistema Monitor (EMS-III)
 Sistema de alerta de acción de tres categorías
 Instrumentos, medidores:
 Temperatura del refrigerante del motor
 Nivel de combustible
 Temperatura del aceite hidráulico

Velocímetro/tacómetro
 Temperatura del aceite de la transmisión
 Instrumentos, indicadores de advertencia
 Temperatura del aceite del eje y freno (delanteros y traseros)
 Presión del aceite del freno
 Sistema eléctrico de bajo voltaje
 Temperatura de aire de admisión/combustión del motor
 Presión del aceite de motor
 Exceso de velocidad del motor
 Presión del combustible
 Estado del filtro de aceite hidráulico
 Estado del freno de estacionamiento
 Estado del filtro de la transmisión
 Espejos retrovisores (montados externamente)
 Interruptor de selección de la fuerza de tracción
 Asiento (tela) con suspensión neumática de la Serie Comfort
 Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3") de ancho
 Sistema de control STIC con traba de la dirección
 Trabas del sistema de control de inclinación y levantamiento
 Indicador de la marcha de transmisión
 Limpia/lavaparabrisas de brazo mojado (delantero y trasero)
 Limpiaparabrisas delantero intermitente

TREN DE FUERZA

Frenos de discos sumergidos en aceite, completamente hidráulicos y cerrados
 Frenos de servicio de discos múltiples
 Filtros de drenaje de la caja
 Ventilador proporcional a la demanda
 Bomba de cebado de combustible (eléctrica)
 Freno de estacionamiento

Antefiltro de la admisión de aire del motor
 Radiador modular de nueva generación (NGMR)
 Sistema de enfriamiento separado
 Auxiliar de arranque automático (con éter)
 Traba del acelerador
 Convertidor de par, embrague de rodete con sistema de control de traba y sistema de control de la fuerza de tracción (interruptor y selector en la cabina)
 Servotransmisión planetaria con cambios automáticos (4A/3R)

OTROS EQUIPOS ESTÁNDAR

Puertas de acceso de servicio (trabables)
 Cárter del motor, intervalo de 500 horas con aceite CH-4
 Tomas de presión montadas de forma remota del control electrónico de presión del embrague
 Enganche de la barra de tiro con pasador
 Capó metálico con puertas de servicio trabables
 Enfriador de aceite hidráulico
 Silenciador (debajo del capó)
 Válvulas de muestreo de aceite
 Dirección con detección de carga
 Tapas con candado de protección contra vandalismo
 Tubo de escape vertical Venturi

NEUMÁTICOS, LLANTAS Y RUEDAS

Se debe seleccionar un neumático desde la sección de accesorios obligatorios, el precio base de la máquina incluye un neumático

ANTICONGELANTE

Concentración premezclada con 50 por ciento de refrigerante de larga duración con protección contra congelamiento a -34 °C (-29 °F)

Equipos optativos para el 824H/834H

Los equipos optativos pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener detalles.

Embrague de traba (solo en el modelo 834H)
Cabina con ventanas delanteras protegidas
Cabina de la parrilla trasera y del ventilador
Cabina con vidrio montado con caucho
Cámara de visión trasera
Sistema de movimiento de tierras
asistido por computadora
Opción lista para la instalación
de accesorio (CAES)
Diferenciales sin PATINAJE (traseros)

Sistema de llenado rápido
Calentador de refrigerante del motor
Calentador de combustible
Iluminación HID
Luz estroboscópica
intermitente de advertencia
Luz de baliza giratoria de advertencia
Espejo interior (panorámico)
Sistema de cambio de aceite
de alta velocidad

Antefiltros
Radio con AM/FM/CD/MP3
Radio CB (lista para instalación)
Radio satelital y Bluetooth
Insonorización
Interruptor de desconexión
de montaje a distancia
Visera delantera

Palas par Virutas de Madera 824H/834H

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visítenos en **www.cat.com**

© 2012 Caterpillar Inc.

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ6465 (01-2012)
(Traducción: 02-2012)

