

Excavadoras  
Hidráulicas

**307C**  
**307C SB**

**CAT**<sup>®</sup>



#### Pesos

<b>307C</b>		
Peso en orden de trabajo*	7210 kg	15.895 lb
<b>307C SB</b>		
Peso en orden de trabajo*	8390 kg	18.479 lb

#### Mando

Fuerza máxima en la barra de tiro	57 kN	12.810 lb
-----------------------------------	-------	-----------

#### Motor

Modelo de motor	4M40E1	
Potencia al volante	41 kW	54 hp

#### Mecanismo de rotación

Par de rotación	14.150 N.m	10.440 lb pies
-----------------	------------	----------------

\* Equipadas con hoja de 2.400 mm (7' 10"), pluma de una pieza, brazo de 2.210 mm (7'3"), zapatas de 600 mm (24"), y cucharón de 600 mm (24").



# Excavadoras Hidráulicas 307C

*La serie C incorpora innovaciones para alcanzar versatilidad y rendimiento mejorados.*

---

## Motor

La 307C está equipada con el Motor MMC 4M40. Este motor incluye características de diseño que mejoran el rendimiento, la eficiencia y la fiabilidad. **pág. 4**

---

## Sistema hidráulico

El sistema hidráulico de dos bombas y de centro abierto tiene un control de caudal que mejora la eficiencia del consumo de combustible, asegura un control suave, reduce los niveles de ruido y prolonga la duración de los componentes. **pág. 5**

---

## Tren de rodaje y hoja

El fuerte diseño del tren de rodaje y las ya probadas técnicas de fabricación de Caterpillar® aseguran una durabilidad excepcional aun en las aplicaciones más difíciles. Los nuevos sellos lubricados con grasa protegen las cadenas y prolongan su duración. **pág. 6**

---

## Respaldo total al cliente

Su distribuidor Cat® dispone de una amplia gama de servicios que se pueden acordar mediante un convenio de respaldo al cliente a la hora de comprar el equipo. El distribuidor puede ayudarle a elegir un plan que lo cubra todo desde la selección de la máquina y los accesorios hasta el reemplazo. **pág. 10**

*Mejor control, vida útil prolongada y un puesto de operador más cómodo aumentan la productividad y bajan los costos de operación.*



---

### Varillaje delantero

Flexibilidad incorporada en el diseño, lo que aumenta la producción y la eficiencia, cualquiera que sea la tarea. **pág. 7**

---

### Puesto del operador

La cabina más grande, más silenciosa y con control de temperatura tiene excelente visibilidad hacia la zona de trabajo para reducir la fatiga del operador y aumentar la producción durante toda la jornada. **pág. 8**

---

### Facilidad de servicio

Los intervalos de servicio más largos y el mantenimiento más fácil resultan en mejor disponibilidad de la máquina y en costos más bajos de posesión y operación. **pág. 9**



\* Excavadora 307C con el acoplador rápido hidráulico Pin Grabber Plus de Caterpillar y una tubería de accionamiento instalada por el distribuidor.

# Excavadoras Hidráulicas 307C

*La serie C incorpora innovaciones para alcanzar versatilidad y rendimiento mejorados.*

---

## Motor

La excavadora 307C es propulsada por un motor 4M40 MMC. El motor incluye varias características de diseño que mejoran el rendimiento, eficiencia y fiabilidad. **pág. 4**

---

## Sistema hidráulico

El sistema hidráulico de dos bombas, de centro abierto tiene control de flujo que mejora el consumo de combustible, asegura un manejo suave y reduce los niveles de ruido y prolonga la vida de los componentes. **pág. 5**

---

## Tren de rodaje y hoja

El diseño robusto del tren de rodaje Caterpillar y las comprobadas técnicas de fabricación de las estructuras aseguran una duración sobresaliente en las aplicaciones más exigentes. Los nuevos sellos de lubricación con grasa protegen y prolongan la vida de las cadenas. **pág. 6**

---

## Completo Respaldo al Cliente

Su distribuidor Cat le ofrece una amplia gama de servicios que se pueden especificar mediante un acuerdo de respaldo al cliente en el momento de la compra de su equipo. El distribuidor le ayudará a elegir un plan que puede cubrir todo, desde la máquina y selección de accesorios hasta su reemplazo. **pág. 10**

*La versión de la Excavadora 307C con pluma giratoria se ha diseñado para una gran versatilidad. Gira la parte inferior de la pluma en una dirección y la superior en la dirección opuesta para excavar a lo largo de paredes y edificios. La unión de giro de la pluma está diseñada de manera que se pueda usar con herramientas hidráulicas como martillos o con un brazo largo.*



---

### Varillaje delantero

Flexibilidad diseñada para ayudar a mejorar la productividad y eficiencia en todos los trabajos. **pág. 7**

---

### Estación del operador

Cabina más grande, más silenciosa y con temperatura controlada ofrece una excelente visibilidad hacia el área de trabajo reduciendo el cansancio del operador y facilitando que el operador obtenga el mejor rendimiento durante toda la jornada. **pág. 8**

---

### Facilidad de servicio

Intervalos de servicios más prolongados y mantenimiento más fácil resultan en mejor disponibilidad de la máquina y costos más bajos de posesión y operación. **pág. 9**





## Motor

*El motor de cuatro cilindros es potente, fiable, económico y de bajas emisiones.*



**Motor 4M40-E1.** El Motor 4M40-E1 de la Mitsubishi Motors Corporation (MMC) ofrece mejor eficiencia térmica con bajo consumo de combustible, menores niveles de ruido del motor y vibraciones reducidos.

**Bloque de motor.** El bloque de motor de hierro fundido tiene mejor resistencia al desgaste. La parte superior ha sido endurecida por láser para reducir el consumo de aceite y el desgaste de los componentes internos.

**Pistones.** Los pistones de aleación de aluminio, resistentes al calor, tienen una altura de compresión corta, pesan menos y son más eficientes. El juego de anillos de los pistones consta de tres anillos que han sido tratados para resistir el desgaste.

**Bajo consumo de combustible.**

El Motor 4M40-E1 tiene bajo consumo de combustible, mejor eficiencia térmica y menor resistencia a la fricción entre pistón y camisas.

**Mantenimiento.** Para facilitar el mantenimiento diario, el medidor de nivel de aceite, el filtro de aceite, el filtro de combustible y la bomba de cebado están ubicados al lado izquierdo del motor.

**Cigüeñal.** Para aumentar su durabilidad y fiabilidad, la superficie de los pasadores y de los muñones del cigüeñal ha sido templada por inducción para reducir el desgaste.

**Enfriamiento.** El ventilador de gran diámetro y los cilindros del motor enfriados por agua en todo su largo, combinados con la excelente eficiencia térmica, evitan el recalentamiento, prolongan la duración del motor y aseguran que el operador pueda operar la máquina a altas temperaturas y con cargas pesadas.

## Sistema hidráulico

*El sistema hidráulico Caterpillar suministra potencia y control para permitir que el material siga moviéndose a gran volumen.*

### **Configuración de los componentes.**

El sistema hidráulico de la 307C ha sido diseñado para proporcionar un alto nivel de eficiencia. Como todos los componentes principales están colocados muy juntos, se necesitan tubos y tuberías más cortos, lo cual resulta en menos pérdida de fricción en las tuberías y en caídas de presión reducidas.

**Sistema de detección hidráulica cruzada.** Mejora la productividad con velocidades más altas de los accesorios y giros de pivote más rápidos y fuertes.

**Sistema piloto.** El aumento de la presión hidráulica piloto facilita el control de la operación del varillaje delantero, de la rotación y del desplazamiento de la máquina.

**Capacidad de control.** El sistema hidráulico permite un control preciso de la 307C, reduciendo la fatiga y mejorando la eficacia del operador, lo cual se traduce en un rendimiento mejorado.

**Caudal de la bomba.** El caudal de la bomba disminuye cuando los controles están en neutral, lo cual resulta en una reducción del consumo de combustible y del nivel de ruido.

**Válvula hidráulica auxiliar.** La válvula hidráulica auxiliar, equipo estándar en la 307C, se usa con circuitos hidráulicos optativos.

**Válvulas apilables.** Se pueden agregar hasta dos válvulas de control adicionales a la válvula de control principal de la 307C (sólo una en la 307C SB) para operar herramientas adicionales.



**Sistema hidráulico auxiliar.** Para aumentar aún más la versatilidad de la 307C, se ofrecen un martillo especial (de una sola función), un pulgar (de doble función) y un sistema hidráulico auxiliar combinado.

### **Amortiguadores de cilindros hidráulicos.**

Los amortiguadores de los cilindros hidráulicos, en el extremo de varilla de los cilindros de la pluma y en ambos extremos de los cilindros de los brazos, reducen el ruido y prolongan la duración de los cilindros.



## Tren de rodaje y hoja

*El robusto tren de rodaje absorbe las cargas de tensión y proporciona excelente estabilidad.*



**Estructuras.** Las ya probadas técnicas de fabricación de las estructuras aseguran una larga vida útil de estos componentes importantes.

### **Diseño del bastidor principal y bastidores de rodillos inferiores.**

El bastidor principal en forma de X, de sección en caja, proporciona excelente resistencia a la torsión. Los bastidores de rodillos inferiores, soldados por robot, son unidades pentagonales formadas a presión que son de excepcional fortaleza y duración.

**Rodillos y ruedas guía.** Los rodillos inferiores, los rodillos superiores y las ruedas guía, sellados y lubricados, son de larga duración, lo cual mantiene la máquina en la obra durante más tiempo.

**Cadena lubricada con grasa.** Los nuevos sellos lubricados con grasa protegen el eslabón de la cadena y prolongan la vida útil del interior de los pasadores y bujes de los eslabones de cadena.

**Motores de desplazamiento.** La selección automática de velocidad permite cambiar la máquina automáticamente entre velocidades altas y bajas de manera suave y controlada.

### **Protectores de las ruedas guía.**

El protector de la rueda guía, equipo estándar, es parte integral del bastidor de los rodillos inferiores. Este protector ayuda a mantener alineada la cadena al desplazarse o al trabajar en pendientes.

**Hojas.** Se dispone de dos hojas optativas para acomodar ambos anchos de cadena. Las cuchillas de las hojas son ahora reemplazables y reversibles. Con las hojas optativas, la 307C puede explanar, rellenar zanjas, nivelar la zona de trabajo y facilitar la limpieza del sitio.

### **Banda de goma tipo segmento.**

Disponible como accesorio, la banda de goma de tipo segmento puede usarse en zonas urbanas. Ayuda a evitar daños al hormigón y a otras superficies de camino.

**Tacos de goma** La zapata de 450 mm (18") tiene cuatro orificios para permitir la instalación del taco de goma. Los tacos de goma se fijan a las zapatas de cadena, evitando daños a las superficies pavimentadas. La elasticidad de los tacos de goma minimiza el ruido y las vibraciones durante la operación de la máquina.



## Varillaje delantero

*Flexibilidad incorporada en el diseño, lo que aumenta la producción y la eficiencia, cualquiera que sea la tarea.*

**Varillaje delantero.** Se puede variar la configuración del varillaje delantero de la 307C para permitir el uso de dos plumas, dos brazos y cinco cucharones. El uso de estas combinaciones aumenta la versatilidad de la excavadora adaptándola a una gama diversa de aplicaciones. La 307C SB proporciona aún más versatilidad para cumplir con las necesidades de cualquier trabajo.

**Pluma de una pieza.** La pluma de una pieza, de sección en caja fabricada, mide 3,7 m (12'2"). La pluma de la 307C usa acero de alta resistencia a la tracción en las planchas superiores, inferiores y laterales y está soldada por robot para que tenga una calidad uniforme y constante.

**Pluma articulable para excavación en paralelo.** Disponible como opción sólo para la 307C, la pluma articulable para excavación en paralelo permite que la pluma y el brazo excaven en paralelo con respecto a las cadenas, contra paredes, cercas u otros obstáculos.

**Pluma giratoria.** La pluma giratoria es de sección en caja fabricada, con acero de alta resistencia a la tracción en las planchas superiores, inferiores y laterales, y está soldada por robot para darle calidad alta y uniforme. La pluma gira hacia la izquierda 60 grados y hacia la derecha 69 grados, lo cual permite excavar zanjas laterales contra paredes, cercas u otros obstáculos.

**Construcción.** Construidos para tener excelente rendimiento y larga vida útil, las plumas y los brazos de Caterpillar son grandes estructuras de sección en caja, soldadas, con gruesas fabricaciones de planchas múltiples ubicadas en las áreas que están sujetas a muchos esfuerzos de tensión.

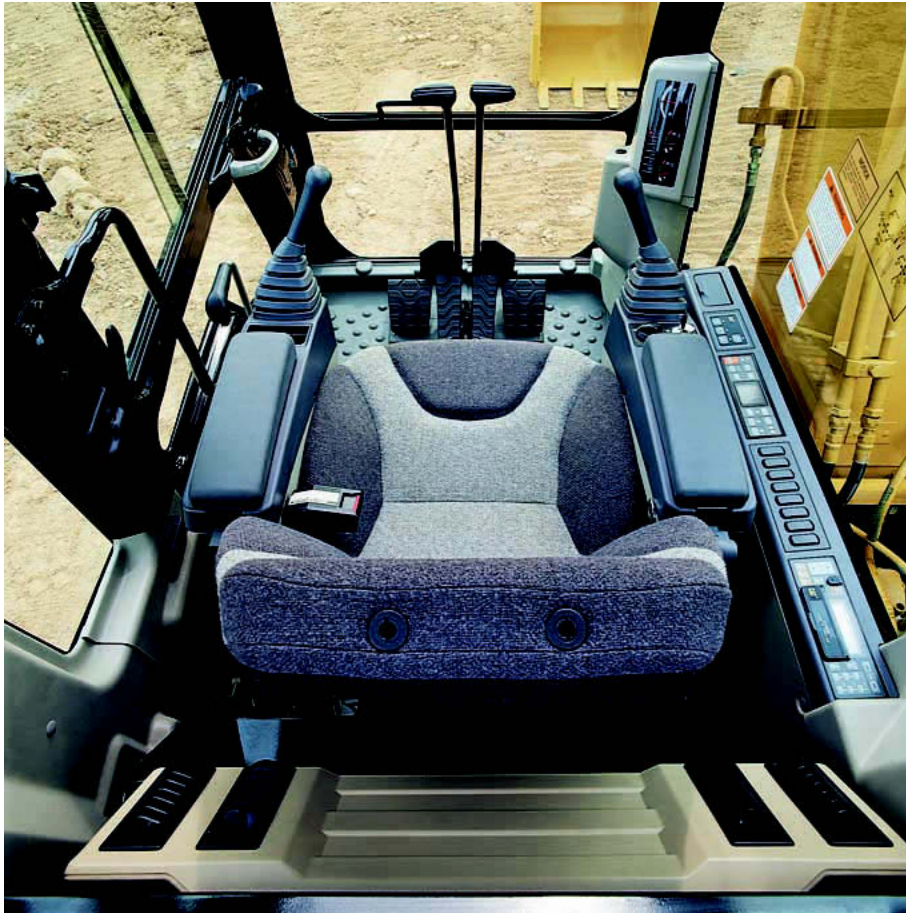


**Cojinetes del varillaje.** La nueva tecnología de cojinetes ha prolongado los intervalos de engrase del varillaje delantero para todos los cojinetes con excepción de los del cucharón.

**Cucharones.** Se usa acero de alta resistencia a la tracción en los puntos de altos esfuerzos de tensión para prolongar la vida útil y aumentar la resistencia a las cargas de choque. Las planchas laterales de perfil biselado evitan contacto de las paredes laterales del cucharón durante trabajos de zanjeo. Todos los cucharones son de uso general, comparten un perfil lateral común y tienen cáncamos de levantamiento.

## Puesto del operador

*Diseñado para permitir una operación sencilla y fácil, el puesto del operador de la 307C permite que el operador se enfoque en la producción.*



### **Configuración interior rediseñada.**

La cabina rediseñada hace hincapié en la sencillez y en la facilidad de uso. La pared y consola en el lado derecho permiten fácil acceso a todos los interruptores, selectores y controles.

**Monitor.** El nuevo monitor compacto es más fácil de ver desde el asiento del operador y presenta una gran variedad de información que es fácil de leer y de entender.

**Asiento.** Un nuevo asiento con color de dos tonos ofrece dos tipos de cojines - blandos y duros - para aumentar la comodidad del operador. La perilla de inclinación hacia atrás está al lado derecho del asiento para facilitar el ajuste de la inclinación.

**Consola.** Consolas rediseñadas para ofrecer simplicidad y funcionalidad. Ambas consolas tienen posabrazos ajustables.

**Control automático del clima.** El control del clima completamente automático ajusta la temperatura y el flujo de aire y determina qué salida de aire es la mejor en cada situación.

**Controles de desplazamiento.** Un gran posapié con revestimiento de caucho al lado de los pedales de desplazamiento permite que el operador maneje fácilmente el pedal con el pie. La carrera y la fuerza de la palanca de desplazamiento han sido mejoradas para aumentar la capacidad de control fino de la 307C, facilitando la operación de la máquina.

**Pedal de control de giro de la pluma.** Hay un pedal de fácil alcance al lado derecho del pedal de desplazamiento que activa el control de giro de la pluma de la 307C.

**Palanca de control de accionamiento hidráulico.** La palanca de accionamiento hidráulico más grande está conectada al piso de la cabina para facilitar su acceso.

**Visibilidad.** La ventana de vidrio está fijada directamente a la cabina, eliminando la necesidad de usar marcos, los cuales pueden obstruir el área de visibilidad del operador. Una ventana más grande al lado derecho de la máquina también mejora la visibilidad.

### **Parabrisas delantero superior.**

El parabrisas delantero superior se abre, se cierra y se almacena en el techo, por encima del operador. Hay asideros en la parte inferior central del parabrisas delantero que facilitan su apertura.

**Ventana superior de la puerta de la cabina.** La ventana superior de la puerta de la cabina se desliza para abrir, lo cual proporciona ventilación adicional y permite comunicarse con personal que esté en la zona.

**Exterior de la cabina.** La cabina es ahora más grande y ha sido rediseñada utilizando tubos de acero asimétricos para aumentar su resistencia a la fatiga y a las vibraciones. El Sistema de Protección contra Objetos que Caen (FOGS) se puede empujar directamente a la cabina.

**Montajes de la cabina.** El casco de la cabina está fijado en el bastidor con montajes viscosos mejorados que reducen las vibraciones y el ruido.

**Limpiaparabrisas.** El parabrisas, con modalidades continua e intermitente, está colocado sobre el pilar derecho de la cabina, lo cual mejora aún más la visibilidad del operador.



## Facilidad de servicio

*El servicio y mantenimiento han sido simplificados para ahorrarle tiempo y dinero.*

### **Intervalos de servicio prolongados.**

Se han prolongado los intervalos de servicio y mantenimiento de la 307C para reducir el tiempo de servicio y aumentar la disponibilidad de la máquina.

### **Mantenimiento desde el nivel del suelo.**

Todos los puntos de mantenimiento diario están situados en lugares que se pueden alcanzar fácilmente desde el nivel del suelo.

**Inspección del motor.** Se puede tener acceso al motor desde la estructura superior o desde abajo de la máquina. Una pared de acero separa los compartimientos del motor y de la bomba.

**Compartimiento del radiador y de la bomba.** Abriendo el capó del motor se obtiene fácil acceso al radiador y al enfriador de aceite del motor, a la bomba y al filtro piloto. Un tanque de reserva y un grifo de drenaje están conectados al radiador para facilitar el mantenimiento.

**Separador de agua.** El separador de agua está ubicado en el compartimiento del radiador para tener fácil acceso desde el suelo.

**Filtro de aire.** La 307C tiene un sello radial Cat con excelente eficiencia de limpieza.

**Cadena lubricada con grasa.** Los sellos lubricados con grasa protegen el eslabón de la cadena y prolongan la vida útil del interior de los pasadores y bujes de los eslabones de cadena.

**Protector del ventilador.** El ventilador del radiador del motor está completamente encerrado por una malla de acero de alambres finos, lo cual reduce el riesgo de accidentes.



**Plancha antirresbalamiento con estrellas troqueladas.** Una plancha antirresbalamiento con estrellas troqueladas cubre la parte superior de la caja de almacenamiento para evitar resbalamientos durante el mantenimiento. La plancha se puede extraer para su limpieza.

**Conectores eléctricos DT.** Los conectores eléctricos DT de la 307C son resistentes al agua y a las vibraciones, lo cual mejora la fiabilidad del sistema eléctrico.

**Pasamanos y escalones.** Hay escalones y pasamanos grandes que ayudan al operador a subir y bajar de la máquina.



## Respaldo total al cliente

*Los servicios del distribuidor Cat le ayudan a trabajar durante más tiempo con costos más bajos.*



**Selección.** Haga comparaciones detalladas de las máquinas que está considerando comprar antes de comprarlas. ¿Cuáles son los requisitos de la obra? ¿Cuánta producción se necesita? ¿Cuál es el costo real de la producción perdida? Su distribuidor Cat le puede dar las respuestas precisas a estas preguntas.

**Compra.** Mire más allá del precio inicial, mire el valor total que la 307C ofrece. Tome en consideración las opciones de financiamiento disponibles al igual que los costos de operación diarios.

**Operación.** Su distribuidor Cat tiene publicaciones de capacitación técnica y otras ideas para ayudare a aumentar la productividad.

**Mantenimiento.** Los programas con opción de reparación garantizan el costo de las reparaciones de antemano. Los programas de diagnóstico tales como el análisis técnico y el análisis periódico de aceite (S•O•S) le ayudan a evitar reparaciones inesperadas.

**Reemplazo.** ¿Reparar, reconstruir o reemplazar? Su distribuidor Cat le puede ayudar a evaluar el costo asociado de manera que usted haga la elección correcta.

**Respaldo al producto.** Encontrará la mayoría de las piezas en el mostrador de nuestro distribuidor. Los distribuidores Cat utilizan una red informática mundial para encontrar las piezas en inventario y así reducir al mínimo el tiempo improductivo de la máquina. Ahorrará dinero con las piezas remanufacturadas.

## Motor

Modelo de motor	4M40E1	
Potencia al volante	41 kW	54 hp
Potencia bruta	41 kW	55 hp
ISO 9249	41 kW	54 hp
SAE J1349	41 kW	54 hp
EEC 80/1269	41 kW	54 hp
Calibre	95 mm	3,7 pulg
Carrera	100 mm	4 pulg
Cilindrada	2,84 L	173 pulg <sup>3</sup>

- La Excavadora 307C cumple con los requisitos de emisiones internacionales.
- La potencia neta publicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro, silenciador y alternador.
- No se requiere de reducción de potencia del motor a altitudes inferiores a 1.500 m (4.900 pies)

## Pesos

Peso en orden de trabajo	7210 kg	15.895 lb
--------------------------	---------	-----------

## Mecanismo de rotación

Par de rotación	14.150 N.m	10.440 lb pies
Velocidad de rotación	11 rpm	

## Mando

Fuerza máxima en la barra de tiro	57 kN	12.810 lb
Velocidad de desplazamiento	5,3 km/h	3,3 mph

## Sistema Hidráulico

Sistema del implemento principal - Flujo máx. (2x)	64 L/min	17 gal/min
Presión máx. - Implementos	27.460 kPa	3.980 lb-pulg <sup>2</sup>
Presión máx. - Desplazamiento	31.380 kPa	4.550 lb-pulg <sup>2</sup>
Presión máx. - Rotación	19.610 kPa	2.840 lb-pulg <sup>2</sup>
Sistema piloto - Flujo máx.	18,7 L/min	4,9 gal/min
Sistema piloto - Flujo máx.	4120 kPa	600 lb-pulg <sup>2</sup>
Hoja - Flujo máx.	34 L/min	9 gal/min
Sistema de la hoja - Presión máx.	20.600 kPa	2.990 lb-pulg <sup>2</sup>
Sistema de la pluma de rotación - Presión máx.	27.400 kPa	3.980 lb-pulg <sup>2</sup>
Cilindro de la pluma - Calibre	110 mm	4,3 pulg
Cilindro de la pluma - Carrera	998 mm	39,3 pulg
Cilindro del brazo - Calibre	90 mm	3,5 pulg
Cilindro del brazo - Carrera	932 mm	36,7 pulg

## Capacidad de llenado

Tanque de combustible	135 L	35,7 gal
Sistema de enfriamiento	15,5 L	4 gal
Aceite de motor	11,2 L	2,9 gal
Mando de la rotación	1,5 L	0,4 gal
Mando final (cada uno)	1,3 L	0,34 gal
Sistema hidráulico (incluyendo tanque)	94 L	24,8 gal
Tanque Hidráulico	57 L	15 gal

## Normas

Cumple con las siguientes normas:

Cabina/FOG	SAE J1356 FEB88 ISO 10262
------------	------------------------------

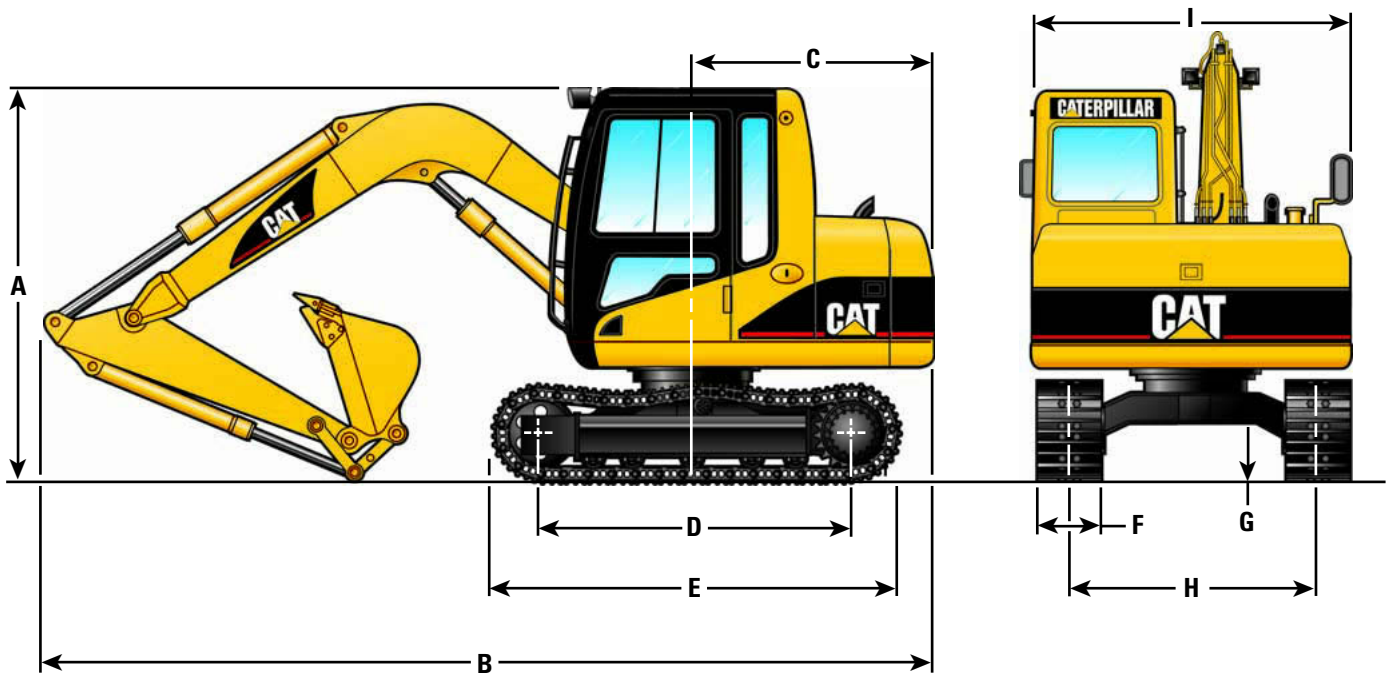
## Sonido

El nivel Leq (nivel equivalente de presión del ruido) de exposición al ruido por parte del operador, medido de acuerdo con los procedimientos de ciclo de trabajo especificados en ANSI/SAE J1166 OCT98, es de 74 dB(A) para la cabina proporcionada por Caterpillar una vez que está bien instalada y mantenida, cuando la prueba se hace con las puertas y ventanas cerradas.

Se necesitará protección auditiva cuando se opere una máquina con cabina y estación del operador abiertas (si no se le presta el mantenimiento necesario o las puertas/ventanas permanecen abiertas) durante periodos prolongados o en ambientes altamente ruidosos.

## Dimensiones de la 307C

Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones de la máquina se indican aquí con un brazo de 1.665 mm (5' 6") y zapatas de 450 mm (18").



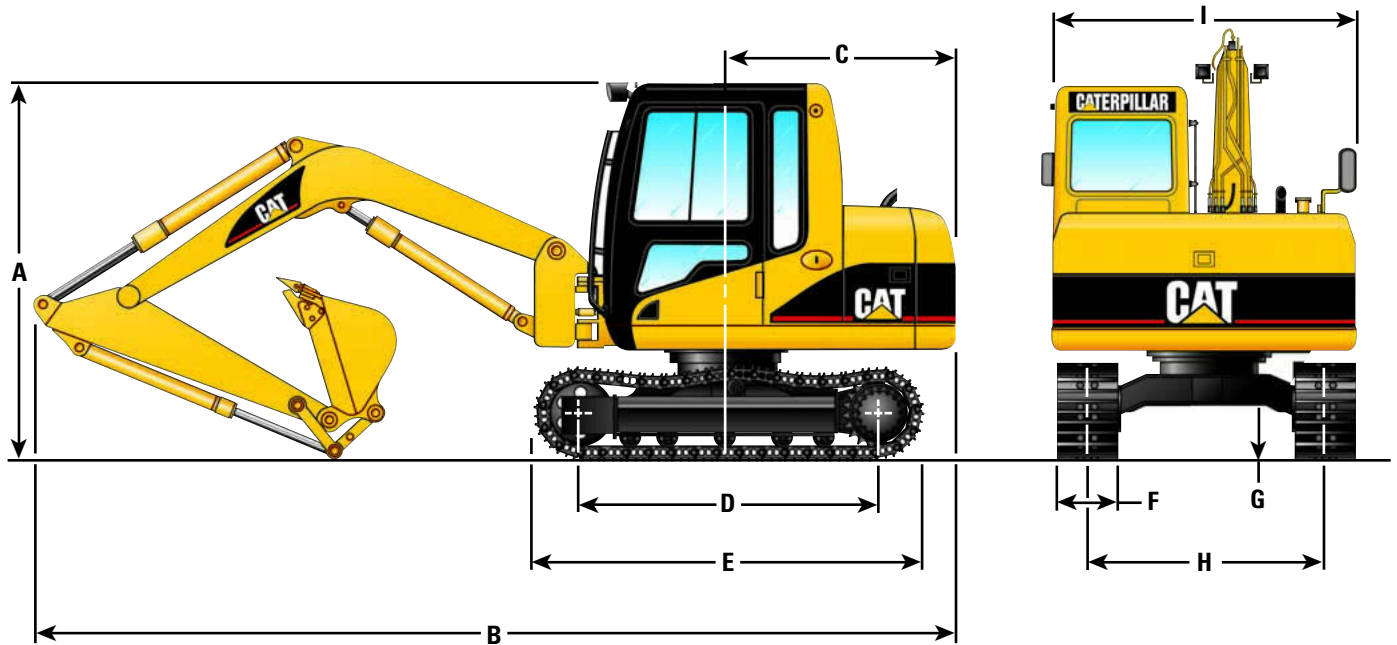
<b>A</b>	Altura para el transporte*	2.630 mm (8' 8")
<b>B</b>	Longitud para el transporte	6.070 mm (19' 11")
<b>C</b>	Radio de giro de la cola	1.750 mm (5' 9")
<b>D</b>	Distancia entre el centro de los rodillos	2.120 mm (6' 11")
<b>E</b>	Longitud de la cadena	2.760 mm (9' 1")
<b>F</b>	Ancho de la zapata	450 mm (18")
<b>G</b>	Espacio libre sobre el suelo	380 mm (15")
<b>H</b>	Entrevía	1.750 mm (5' 9")
<b>I</b>	Ancho para el transporte	2.290 mm (7' 6")

\* 2.780 mm (9' 1") con un brazo de 2.210 mm (7' 3") (en posición de transporte)



## Dimensiones de la 307C con pluma giratoria

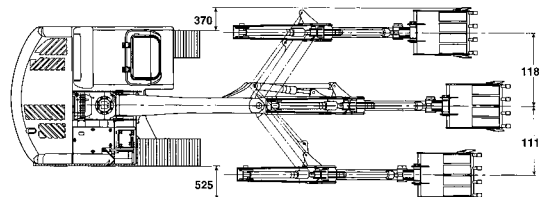
Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones de la máquina se indican aquí con un brazo de 1.665 mm (5' 6") y con zapatas de 450 mm (18").



<b>A</b>	Altura para el transporte	2.630 mm (8' 8")
<b>B</b>	Longitud para el transporte	6.790 mm (22' 3")
<b>C</b>	Radio de giro de la cola	1.750 mm (5' 9")
<b>D</b>	Distancia entre el centro de los rodillos	2.120 mm (6' 11")
<b>E</b>	Longitud de la cadena	2.760 mm (9' 1")
<b>F</b>	Ancho de la zapata	450 mm (18")
<b>G</b>	Espacio libre sobre el suelo	380 mm (15")
<b>H</b>	Entrevía	1.750 mm (5' 9")
<b>I</b>	Ancho para el transporte	2.290 mm (7' 6")

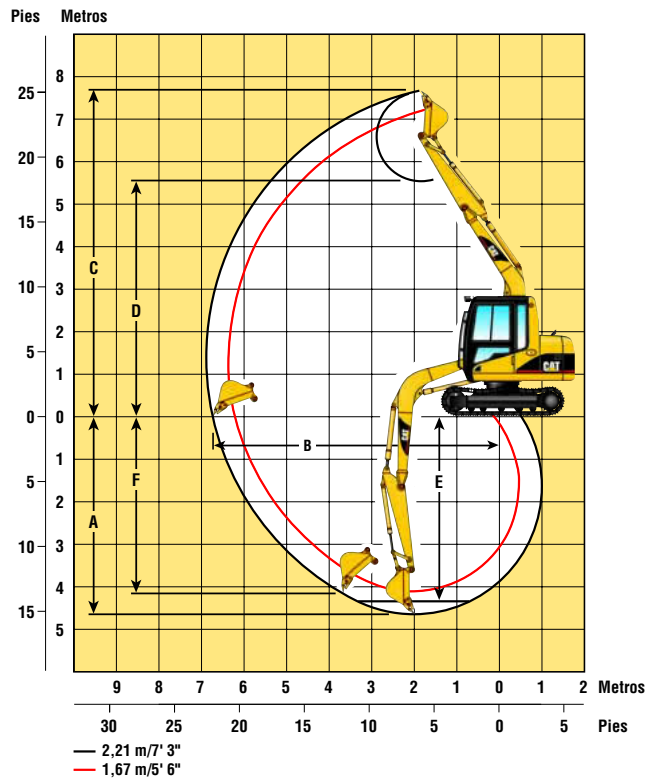
## Pluma de articulación lateral

La configuración optativa de pluma de articulación lateral de la Excavadora 307C hace posible que la máquina excave más allá de las cadenas, a lo largo de paredes, muros y otros obstáculos. La pluma de articulación lateral tiene un alcance hacia la izquierda de 1.185 mm (3' 11") y un alcance hacia la derecha de 1.115 mm (3' 8").

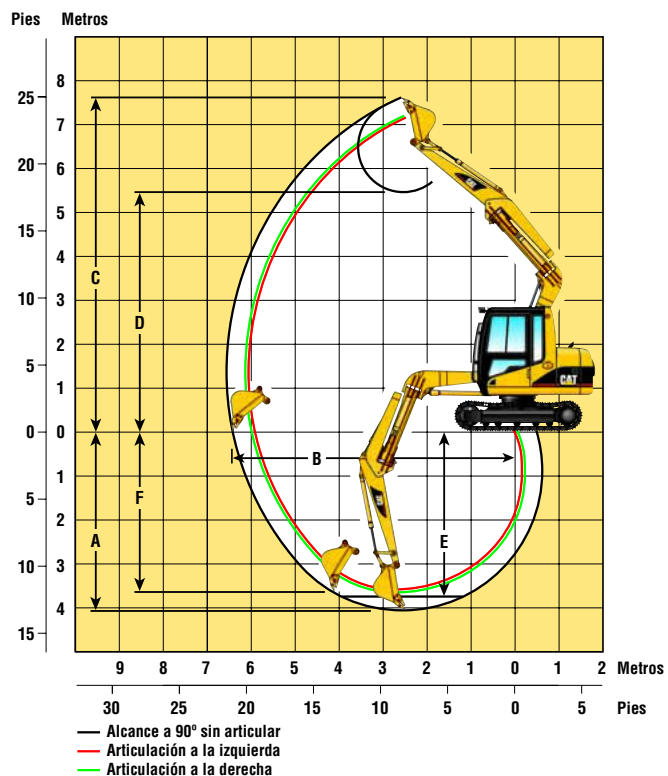


# Alcances de trabajo de la 307C

## Pluma de una pieza



## Pluma de articulación lateral



## Pluma de una pieza

Brazo	Brazo de 1.665 mm (5' 6")	Brazo de 2.210 mm (7' 3")
<b>A</b> Profundidad máxima de excavación	4.110 mm (13' 6")	4.650 mm (15' 3")
<b>B</b> Alcance máximo a nivel del suelo	6.200 mm (20' 4")	6.720 mm (22' 1")
<b>C</b> Altura máxima de corte	7.290 mm (23' 11")	7.690 mm (25' 3")
<b>D</b> Altura máxima de carga	5.150 mm (16' 11")	5.560 mm (18' 3")
<b>E</b> Profundidad de excav con fondo plano de 2.440 mm (8')	3.770 mm (12' 4")	4.350 mm (14' 3")
<b>F</b> Profundidad de excavación vertical máxima	3.640 mm (11' 11")	4.160 mm (13' 8")

## Fuerzas de excavación

Brazo	3.560 kg (7.850 lb)	3.130 kg (6.900 lb)
Cucharón	4.460 kg (9.830 lb)	4.460 kg (9.830 lb)

## Pluma de articulación lateral y brazo de 1.665 mm (5' 6")

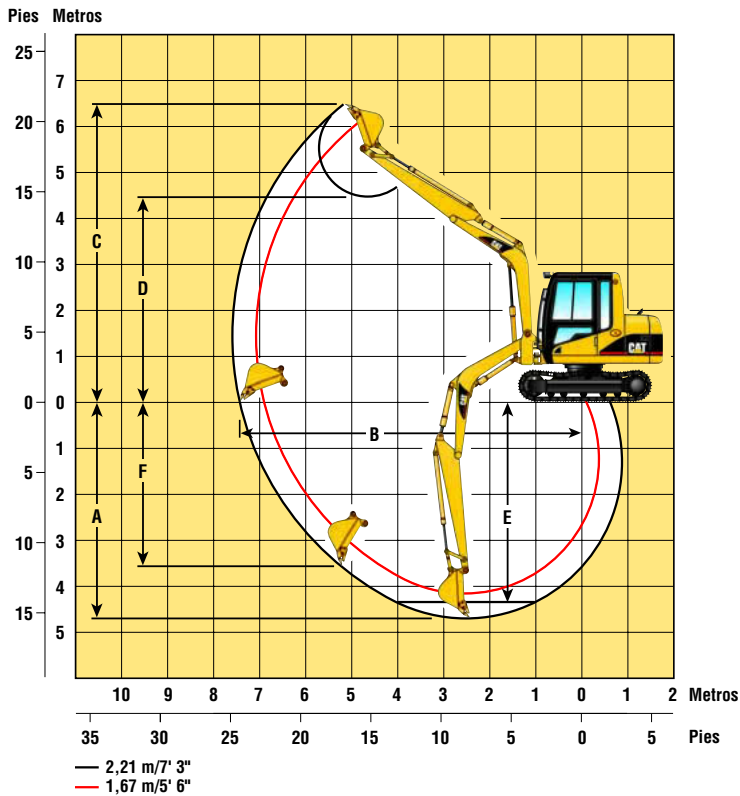
Posición de la pluma	90° sin articular	Articulada a la izq.	Articulada a la der.
<b>A</b> Profundidad máxima de excavación	4.090 mm (13' 5")	3.590 mm (11' 9")	3.660 mm (12' 0")
<b>B</b> Alcance máximo a nivel del suelo	6.420 mm (21' 1")	5.910 mm (19' 5")	5.980 mm (19' 7")
<b>C</b> Altura máxima de corte	7.600 mm (24' 11")	7.160 mm (23' 6")	7.220 mm (23' 8")
<b>D</b> Altura máxima de carga	5.460 mm (17' 11")	5.030 mm (16' 6")	5.090 mm (16' 8")
<b>E</b> Profundidad de excav con fondo plano de 2.440 mm (8')	3.740 mm (12' 3")	3.250 mm (10' 8")	3.320 mm (10' 11")
<b>F</b> Profundidad de excavación vertical máxima	3.630 mm (11' 11")	3.130 mm (10' 3")	3.200 mm (10' 6")

## Fuerzas de excavación

Brazo	3.560 kg (7850 lb)	3.560 kg (7850 lb)	3.560 kg (7.850 lb)
Cucharón	4.460 kg (9830 lb)	4.460 kg (9830 lb)	4.460 kg (9.830 lb)

# Alcances de trabajo de la 307C con pluma giratoria

## Pluma giratoria



## Pluma giratoria

Brazo	Brazo de 1.665 mm (5' 6")	Brazo de 2.210 mm (7' 3")
<b>A</b> Profundidad máxima de excavación	4.160 mm (13' 8")	4.700 mm (15' 5")
<b>B</b> Alcance máximo a nivel del suelo	6.890 mm (22' 7")	7.420 mm (24' 4")
<b>C</b> Altura máxima de corte	6.180 mm (20' 3")	6.490 mm (21' 4")
<b>D</b> Altura máxima de carga	4.160 mm (13' 8")	4.450 mm (14' 7")
<b>E</b> Profundidad de excav con fondo plano de 2.440 mm (8')	3.760 mm (12' 4")	4.340 mm (14' 3")
<b>F</b> Profundidad de excavación vertical máxima	3.000 mm (9'10")	3.580 mm (11' 9")
<b>Fuerzas de excavación</b>		
Brazo	3.560 kg (7850 lb)	3.130 kg (6900 lb)
Cucharón	4.460 kg (9830 lb)	4.460 kg (9830 lb)



## Cadena

Tren de rodaje de tipo cadena y zapatas diseñadas y fabricadas por Caterpillar.

	Ancho de la cadena	Presión sobre el suelo
<b>307C</b>		
Estándar	450 mm (18") tres garras	30 kPa (4,35 lb/pulg <sup>2</sup> )
	600 mm (24") tres garras	23 kPa (3,34 lb/pulg <sup>2</sup> )
Optativo	450 mm (18") Banda de goma segmentada	31 kPa (4,50 lb/pulg <sup>2</sup> )
<b>307C SB</b>		
Estándar	450 mm (18") tres garras	36 kPa (5,22 lb/pulg <sup>2</sup> )
	600 mm (24") tres garras	27 kPa (3,92 lb/pulg <sup>2</sup> )
Optativo	450 mm (18") Banda de goma segmentada	36 kPa (5,22 lb/pulg <sup>2</sup> )

**NOTA:** Se encuentran disponibles como accesorios especiales zapatas de 770 mm (30") y 800 mm (31.5")

## Pesos en orden de trabajo

<b>307C con zapatas de 450 mm (18")</b>	<b>Brazo Medio</b>	<b>Brazo Largo</b>
Con pluma de una pieza	6.490 kg (14.308 lb)	6.530 kg (14.396 lb)
Con pluma de articulación lateral	6.970 kg (15.366 lb)	N/A

<b>307C SB con zapatas de 450 mm (18")</b>	<b>Brazo Medio</b>	<b>Brazo Largo</b>
Peso	7.660 kg (16.887 lb)	7.710 kg (16.998 lb)

### Pesos de los accesorios principales- 307C y 307C SB

Hoja de 2.300 mm	+ 500 kg (1.102 lb)
Hoja de 2.400 mm	+ 510 kg (1.124 lb)
Zapatas de acero de 600 mm (24")	+ 170 kg (375 lb)
Banda de goma segmentada de 450 mm (18")	+ 43 kg (95 lb)
Protección del mecanismo de rotación	+ 17 kg (37 lb)
Sistema auxiliar hidráulico de una función	+ 13 kg (29 lb)
Tuberías de la pluma	+ 31 kg (68 lb)
Tuberías del brazo	+ 15 kg (33 lb)

## Cucharones

Los cucharones tienen paredes laterales biseladas, dientes de esquina inclinados, doble radio de curvatura, franjas de desgaste horizontales y agujeros para orejetas optativas.

				<b>Densidad Máxima Recomendada de Material</b>			
<b>Ancho</b>	<b>mm</b>	<b>Capacidad</b>		<b>Brazo Medio</b>		<b>Brazo Largo</b>	
		<b>m<sup>3</sup></b>	<b>yd<sup>3</sup></b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>lb/yd<sup>3</sup></b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>lb/yd<sup>3</sup></b>
460	18	0,15	0,2	1.800	3.000	1.800	3.000
610	24	0,23	0,3	1.800	3.000	1.800	3.000
760	30	0,31	0,4	1.800	3.000	1.500	2.500
910	36	0,34	0,45	1.500	2.500	1.200	2.200

### Densidades de los Materiales

<b>Material</b>	<b>kg/m<sup>3</sup>*</b>	<b>lb/yd<sup>3</sup>**</b>	<b>Material</b>	<b>kg/m<sup>3</sup>*</b>	<b>lb/yd<sup>3</sup>**</b>
Arcilla, seca	1.480	2.500	Grava	1.930	3.250
Arcilla, húmeda	1.660	2.800	Roca/tierra, 50%	1.720	2.900
Tierra, seca	1.510	2.550	Arena, seca	1.420	2.400
Tierra, húmeda	1.600	2.700	Arena, húmeda	1.840	3.100
Marga	1.250	2.100	Arena y Arcilla	1.600	2.700
Grava, seca	1.510	2.550	Piedra, triturada	1.600	2.700
Grava, húmeda	2.020	3.400	Sobrecapa	950	1.600

\* kilogramos por metro cúbico suelto

\*\* libras por yarda cúbica suelta

Para densidades de otros materiales vea el Manual de Rendimiento Caterpillar

# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma de una pieza (sin hoja)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*700 *1.600	*700 *1.600	3,70 11,62
4,5 m 15,0 pies	kg lb		*1.800 *3.900	*1.800 *3.900				*600 *1.250	*600 *1.250	5,25 17,07
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*2.300 *4.950	*2.300 *4.950	1.500 3.200	1.250 2.600		*550 *1.200	*550 *1.200	5,93 19,40
1,5 m 5,0 pies	kg lb		2.750 5.850	2.200 4.700	1.450 3.050	1.150 2.500		*600 *1.300	*600 *1.300	6,08 19,97
Línea de suelo	kg lb		2.550 5.450	2.050 4.350	1.350 2.900	1.100 2.350		*700 *1.500	*700 *1.500	5,78 18,97
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.700 *8.350	*3.700 *8.350	2.550 5.400	2.000 4.300	1.350 2.900	1.100 2.350	*900 *2.000	*900 *2.000	4,93 16,10
-3,0 m -10,0 pies	kg lb		*2.000 *4.050	*2.000 *4.050				*1.700 *3.650	*1.700 *3.650	3,26 10,48

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J11097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*700 *1.600	*700 *1.600	3,70 11,62
4,5 m 15,0 pies	kg lb		*1.800 *3.900	*1.800 *3.900				*600 *1.250	*600 *1.250	5,25 17,07
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*2.300 *4.950	*2.300 *4.950	1.550 3.250	1.250 2.700		*550 *1.200	*550 *1.200	5,93 19,40
1,5 m 5,0 pies	kg lb		2.800 6.000	2.250 4.800	1.450 3.100	1.200 2.550		*600 *1.300	*600 *1.300	6,08 19,97
Línea de suelo	kg lb		2.650 5.600	2.100 4.450	1.400 3.000	1.150 2.400		*700 *1.500	*700 *1.500	5,78 18,97
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.700 *8.350	*3.700 *8.350	2.600 5.550	2.050 4.400	1.400 2.950	1.150 2.400	*900 *2.000	*900 *2.000	4,93 16,10
-3,0 m -10,0 pies	kg lb		*2.000 *4.050	*2.000 *4.050				*1.700 *3.650	*1.700 *3.650	3,26 10,48

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J11097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma de una pieza (con hoja bajada)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*700 *1.600	*700 *1.600	3,70 11,62
4,5 m 15,0 pies	kg lb		*1.800 *3.900	*1.800 *3.900				*600 *1.250	*600 *1.250	5,25 17,07
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*2.300 *4.950	*2.300 *4.950	*1.850 *4.050	1.300 2.800		*550 *1.200	*550 *1.200	5,93 19,40
1,5 m 5,0 pies	kg lb		*3.150 *6.750	2.350 5.000	*2.100 *4.550	1.250 2.650		*600 *1.300	*600 *1.300	6,08 19,97
Línea de suelo	kg lb		*3.500 *7.600	2.200 4.650	*2.250 *4.900	1.200 2.550		*700 *1.500	*700 *1.500	5,78 18,97
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.700 *8.350	*3.700 *8.350	*3.250 *7.000	2.150 4.600	*2.000 *4.050	1.200 2.500	*900 *2.000	*900 *2.000	4,93 16,10
-3,0 m -10,0 pies	kg lb		*2.000 *4.050	*2.000 *4.050				*1.700 *3.650	*1.700 *3.650	3,26 10,48

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*700 *1.600	*700 *1.600	3,70 11,62
4,5 m 15,0 pies	kg lb		*1.800 *3.900	*1.800 *3.900				*600 *1.250	*600 *1.250	5,25 17,07
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*2.300 *4.950	*2.300 *4.950	*1.850 *4.050	1.350 2.850		*550 *1.200	*550 *1.200	5,93 19,40
1,5 m 5,0 pies	kg lb		*3.150 *6.750	2.400 5.150	*2.100 *4.550	1.300 2.750		*600 *1.300	*600 *1.300	6,08 19,97
Línea de suelo	kg lb		*3.500 *7.600	2.250 4.800	*2.250 *4.900	1.200 2.600		*700 *1.500	*700 *1.500	5,78 18,97
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.700 *8.350	*3.700 *8.350	*3.250 *7.000	2.200 4.750	*2.000 *4.050	1.200 2.600	*900 *2.000	*900 *2.000	4,93 16,10
-3,0 m -10,0 pies	kg lb		*2.000 *4.050	*2.000 *4.050				*1.700 *3.650	*1.700 *3.650	3,26 10,48

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.



# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma de una pieza (sin hoja)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo













Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")











**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
										
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*750 *1.650	*750 *1.650	4,57 14,60
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*1.450 *3.200	1.300 2.750	*650 *1.400	*650 *1.400	5,85 19,05
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*1.900 *4.100	*1.900 *4.100	1.500 3.250	1.250 2.650	*650 *1.350	*650 *1.350	6,45 21,12
1,5 m 5,0 pies	kg lb			2.800 5.950	2.250 4.800	1.450 3.050	1.150 2.500	*650 *1.450	600 1.300	6,59 21,64
Línea de suelo	kg lb			2.550 5.450	2.050 4.350	1.350 2.900	1.100 2.300	*750 *1.650	650 1.350	6,32 20,74
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	2.500 5.300	1.950 4.200	1.300 2.800	1.050 2.250	*950 *2.100	800 1.700	5,57 18,21
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *9.650	*4.500 *9.650	2.550 5.400	2.000 4.300			*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,02 12,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
										
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*750 *1.650	*750 *1.650	4,57 14,60
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*1.450 *3.200	1.350 2.850	*650 *1.400	*650 *1.400	5,85 19,05
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*1.900 *4.100	*1.900 *4.100	1.550 3.300	1.300 2.750	*650 *1.350	*650 *1.350	6,45 21,12
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*2.800 *6.000	2.300 4.900	1.450 3.150	1.200 2.550	*650 *1.450	650 1.350	6,59 21,64
Línea de suelo	kg lb			2.600 5.600	2.100 4.450	1.400 2.950	1.100 2.400	*750 *1.650	650 1.400	6,32 20,74
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	2.550 5.450	2.000 4.300	1.350 2.900	1.100 2.300	*950 *2.100	800 1.750	5,57 18,21
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *9.650	*4.500 *9.650	2.600 5.500	2.050 4.400			*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,02 12,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma de una pieza (con hoja bajada)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg lb						*750 *1.650	*750 *1.650	4,57 14,60	
4,5 m 15,0 pies	kg lb				*1.450 *3.200	1.400 2.950	*650 *1.400	*650 *1.400	5,85 19,05	
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*1.900 *4.100	*1.900 *4.100	*1.650 *3.550	1.350 2.850	*650 *1.350	*650 *1.350	6,45 21,12	
1,5 m 5,0 pies	kg lb		*2.800 *6.000	2.400 5.100	*1.950 *4.200	1.250 2.700	*650 *1.450	*650 *1.450	6,59 21,64	
Línea de suelo	kg lb		*3.400 *7.350	2.200 4.650	*2.200 *4.750	1.200 2.500	*750 *1.650	700 1.500	6,32 20,74	
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	*3.350 *7.250	2.100 4.500	*2.150 *4.600	1.150 2.450	*950 *2.100	850 1.850	5,57 18,21
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *9.650	*4.500 *9.650	*2.600 *5.500	2.150 4.600			*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,02 12,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg lb						*750 *1.650	*750 *1.650	4,57 14,60	
4,5 m 15,0 pies	kg lb				*1.450 *3.200	1.400 3.000	*650 *1.400	*650 *1.400	5,85 19,05	
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*1.900 *4.100	*1.900 *4.100	*1.650 *3.550	1.350 2.900	*650 *1.350	*650 *1.350	6,45 21,12	
1,5 m 5,0 pies	kg lb		*2.800 *6.000	2.450 5.250	*1.950 *4.200	1.300 2.750	*650 *1.450	*650 *1.450	6,59 21,64	
Línea de suelo	kg lb		*3.400 *7.550	2.250 4.800	*2.200 *4.750	1.200 2.600	*750 *1.650	700 1.550	6,32 20,74	
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	*3.350 *7.250	2.150 4.650	*2.150 *4.600	1.150 2.500	*950 *2.100	850 1.900	5,57 18,21
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *9.650	*4.500 *9.650	*2.600 *5.500	2.200 4.750			*1.200 *2.550	*1.200 *2.550	4,02 12,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma de articulación lateral (sin hoja)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies
6,0 m 20,0 pies	kg		*1.700	*1.700			*950	*950	4,09
	lb		*3.700	*3.700			*2.050	*2.050	12,96
4,5 m 15,0 pies	kg		*1.950	*1.950	1.500	1.250	*800	*800	5,51
	lb		*4.200	*4.200	3.250	2.650	*1.800	*1.800	17,92
3,0 m 10,0 pies	kg		*2.400	2.400	1.450	1.150	*800	650	6,15
	lb		*5.150	5.100	3.050	2.450	*1.750	1.400	20,12
1,5 m 5,0 pies	kg				1.300	1.050	750	550	6,30
	lb		5.350	4.200	2.800	2.200	1.600	1.200	20,66
Línea de suelo	kg		2.250	1.700	1.200	950	750	600	6,01
	lb		4.750	3.650	2.550	2.000	1.650	1.250	19,70
-1,5 m -5,0 pies	kg	*3.100	*3.100	2.200	1.700	1.150	900	950	5,19
	lb	*6.950	*6.950	4.700	3.600	2.500	1.950	2.100	16,98
-3,0 m -10,0 pies	kg		*1.600	*1.600			*1.200	*1.200	3,59
	lb		*3.350	*3.350			*2.600	*2.600	11,60

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")

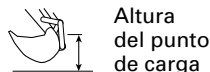
**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg		*1.700	*1.700			*950	*950	4,09	
	lb		*3.700	*3.700			*2.050	*2.050	12,96	
4,5 m 15,0 pies	kg		*1.950	*1.950	1.550	1.250	*800	*800	5,51	
	lb		*4.200	*4.200	*3.250	2.700	*1.800	*1.800	17,92	
3,0 m 10,0 pies	kg		*2.400	*2.400	1.500	1.200	*800	650	6,15	
	lb		*5.150	*5.150	3.150	2.550	*1.750	1.450	20,12	
1,5 m 5,0 pies	kg				1.350	1.050	750	600	6,30	
	lb		5.500	4.300	2.850	2.250	1.650	1.250	20,66	
Línea de suelo	kg		2.300	1.750	1.250	950	800	600	6,01	
	lb		4.900	3.750	2.650	2.050	1.700	1.300	19,70	
-1,5 m -5,0 pies	kg	*3.100	*3.100	2.250	1.750	1.200	950	1.000	800	5,19
	lb	*6.950	*6.950	4.850	3.700	2.600	2.000	2.200	1.700	16,98
-3,0 m -10,0 pies	kg		*1.600	*1.600			*1.200	*1.200	3,59	
	lb		*3.350	*3.350			*2.600	*2.600	11,60	

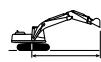
\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.



# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma de articulación lateral (con hoja bajada)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg		*1.700	*1.700			*950	*950	4,09	
	lb		<b>*3.700</b>	<b>*3.700</b>			<b>*2.050</b>	<b>*2.050</b>	<b>12,96</b>	
4,5 m 15,0 pies	kg		*1.950	*1.950	*1.650	1.350	*800	*800	5,51	
	lb		<b>*4.200</b>	<b>*4.200</b>	<b>*3.250</b>	<b>2.800</b>	<b>*1.800</b>	<b>*1.800</b>	<b>17,92</b>	
3,0 m 10,0 pies	kg		*2.400	*2.400	*1.800	1.250	*800	700	6,15	
	lb		<b>*5.150</b>	<b>*5.150</b>	<b>*3.850</b>	<b>2.650</b>	<b>*1.750</b>	<b>1.500</b>	<b>20,12</b>	
1,5 m 5,0 pies	kg				*1.950	1.150	*850	600	6,30	
	lb				<b>*4.250</b>	<b>2.400</b>	<b>*1.900</b>	<b>1.350</b>	<b>20,66</b>	
Línea de suelo	kg		*3.150	1.850	*2.050	1.000	*1.000	650	6,01	
	lb		<b>*6.800</b>	<b>3.950</b>	<b>*4.350</b>	<b>2.150</b>	<b>*2.200</b>	<b>1.400</b>	<b>19,70</b>	
-1,5 m -5,0 pies	kg	*3.100	*3.100	*2.750	1.850	*1.750	1.000	*1.200	800	5,19
	lb	<b>*6.950</b>	<b>*6.950</b>	<b>*5.900</b>	<b>3.900</b>	<b>*3.750</b>	<b>2.100</b>	<b>*2.650</b>	<b>1.800</b>	<b>16,98</b>
-3,0 m -10,0 pies	kg			*1.600	*1.600			*1.200	*1.200	3,59
	lb			<b>*3.350</b>	<b>*3.350</b>			<b>*2.600</b>	<b>*2.600</b>	<b>11,60</b>

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 600 mm (24")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)				m pies	
6,0 m 20,0 pies	kg		*1.700	*1.700			*950	*950	4,09	
	lb		<b>*3.700</b>	<b>*3.700</b>			<b>*2.050</b>	<b>*2.050</b>	<b>12,96</b>	
4,5 m 15,0 pies	kg		*1.950	*1.950	*1.650	1.350	*800	*800	5,51	
	lb		<b>*4.200</b>	<b>*4.200</b>	<b>*3.250</b>	<b>2.900</b>	<b>*1.800</b>	<b>*1.800</b>	<b>17,92</b>	
3,0 m 10,0 pies	kg		*2.400	*2.400	*1.800	1.300	*800	700	6,15	
	lb		<b>*5.150</b>	<b>*5.150</b>	<b>*3.850</b>	<b>2.750</b>	<b>*1.750</b>	<b>1.550</b>	<b>20,12</b>	
1,5 m 5,0 pies	kg				*1.950	1.150	*850	650	6,30	
	lb				<b>*4.250</b>	<b>2.450</b>	<b>*1.900</b>	<b>1.400</b>	<b>20,66</b>	
Línea de suelo	kg		*3.150	1.900	*2.050	1.050	*1.000	650	6,01	
	lb		<b>*6.800</b>	<b>4.100</b>	<b>*4.350</b>	<b>2.250</b>	<b>*2.200</b>	<b>1.450</b>	<b>19,70</b>	
-1,5 m -5,0 pies	kg	*3.100	*3.100	*2.750	1.900	*1.750	1.050	*1.200	850	5,19
	lb	<b>*6.950</b>	<b>*6.950</b>	<b>*5.900</b>	<b>4.000</b>	<b>*3.750</b>	<b>2.200</b>	<b>*2.650</b>	<b>1.850</b>	<b>16,98</b>
-3,0 m -10,0 pies	kg			*1.600	*1.600			*1.200	*1.200	3,59
	lb			<b>*3.350</b>	<b>*3.350</b>			<b>*2.600</b>	<b>*2.600</b>	<b>11,60</b>

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma giratoria (sin hoja)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies
4,5 m 15,0 pies	kg lb								*800 *1.750	*800 *1.750	5,97 19,42
3,0 m 10,0 pies	kg lb				*1.400 *2.950	1.350 2.850			*800 *1.700	700 1.500	6,71 21,96
1,5 m 5,0 pies	kg lb				1.550 3.300	1.250 2.650	950 2.050	800 1.650	800 1.700	650 1.350	6,86 22,52
Línea de suelo	kg lb		2.650 5.700	2.100 4.500	1.450 3.100	1.150 2.500	950 2.050	750 1.650	850 1.800	650 1.450	6,52 21,38
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.250 *7.200	*3.250 *7.200	2.700 5.750	2.100 4.550	1.450 3.050	1.150 2.450		1.100 2.350	850 1.900	5,53 18,07
-3,0 m -10,0 pies	kg lb		2.800 6.000	2.250 4.800					2.100 4.750	1.700 3.800	3,62 11,57

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J11097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

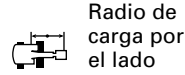
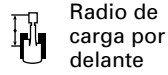
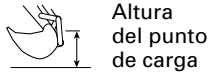
**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies
4,5 m 15,0 pies	kg lb								*800 *1.750	*800 *1.750	5,97 19,42
3,0 m 10,0 pies	kg lb				*1.400 *2.950	*1.400 2.950			*800 *1.700	700 1.500	6,71 21,96
1,5 m 5,0 pies	kg lb				1.550 3.350	1.300 2.750	1.000 2.100	800 1.700	800 1.750	650 1.400	6,86 22,52
Línea de suelo	kg lb		2.750 5.850	2.150 4.600	1.500 3.200	1.200 2.550	950 2.100	800 1.700	850 1.850	700 1.500	6,52 21,38
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.250 *7.200	*3.250 *7.200	2.750 5.900	2.200 4.650	1.450 3.150	1.200 2.500		1.100 2.400	900 1.950	5,53 18,07
-3,0 m -10,0 pies	kg lb		2.900 6.150	2.300 4.900					2.150 4.900	1.700 3.900	3,62 11,57













\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J11097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma de giratoria (con hoja bajada)



**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")













**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies
											
4,5 m 15,0 pies	kg lb								*800 *1.750	*800 *1.750	5,97 19,42
3,0 m 10,0 pies	kg lb				*1.400 *2.950	*1.400 *2.950			*800 *1.700	750 1.600	6,71 21,96
1,5 m 5,0 pies	kg lb				*2.100 *4.500	1.350 2.850	*1.650 *3.600	850 1.800	*850 *1.850	700 1.450	6,86 22,52
Línea de suelo	kg lb		*2.800 *6.450	2.250 4.850	*2.750 *5.850	1.250 2.700	*1.650 *3.550	800 1.800	*1.050 *2.250	700 1.550	6,52 21,38
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.250 *7.200	*3.250 *7.200	*5.400 *11.550	2.300 4.850	*2.900 *6.250	1.250 2.650		*1.500 *3.250	950 2.050	5,53 18,07
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*4.100 *8.550	2.400 5.100				*3.050 *6.750	1.800 41.00	3,62 11,57

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.  
Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 1,67 m (5' 6")  
**CUCHARON** – 750 mm (30")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies
											
4,5 m 15,0 pies	kg lb								*800 *1.750	*800 *1.750	5,97 19,42
3,0 m 10,0 pies	kg lb				*1.400 *2.950	*1.400 *2.950			*800 *1.700	750 1.650	6,71 21,96
1,5 m 5,0 pies	kg lb				*2.100 *4.500	1.350 2.900	*1.650 *3.600	850 1.850	*850 *1.850	700 1.500	6,86 22,52
Línea de suelo	kg lb		*2.800 *6.450	2.300 4.950	*2.750 *5.850	1.300 2.750	*1.650 *3.550	850 1.850	*1.050 *2.250	750 1.600	6,52 21,38
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.250 *7.200	*3.250 *7.200	*5.400 *11.550	2.350 5.000	*2.900 *6.250	1.250 2.700		*1.500 *3.250	950 2.100	5,53 18,07
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*4.100 *8.550	2.450 5.250				*3.050 *6.750	1850 4.200	3,62 11,57

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.  
Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.



# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma giratoria (sin hoja)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

**CUCHARON** – 600 mm (24")

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies
4,5 m 15,0 pies	kg lb								*800 *1.700	750 1.600	6,59 21,47
3,0 m 10,0 pies	kg lb						1.000 2.150	800 1.750	750 1.600	600 1.300	7,23 23,69
1,5 m 5,0 pies	kg lb				1.550 3.300	1.250 2.700	950 2.050	800 1.650	700 1.500	550 1.200	7,38 24,21
Línea de suelo	kg lb		2.650 5.700	2.100 4.450	1.450 3.050	1.150 2.450	950 1.950	750 1.550	700 1.550	550 1.250	7,07 23,19
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	2.650 5.600	2.050 4.400	1.400 3.000	1.100 2.350		900 1.900	700 1.500	6,22 20,33
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *10.100	*4.500 *10.100	2.700 5.800	2.150 4.550				1.550 3.550	1.250 2.850	4,36 13,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")

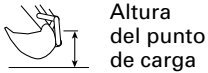
**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

**CUCHARON** – 600 mm (24")

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies
4,5 m 15,0 pies	kg lb								*800 *1.700	750 1.650	6,59 21,47
3,0 m 10,0 pies	kg lb						1.050 2.200	850 1.800	750 1.650	600 1.300	7,23 23,69
1,5 m 5,0 pies	kg lb				1.600 3.400	1.300 2.750	1.000 2.100	800 1.700	700 1.550	550 1.200	7,38 24,21
Línea de suelo	kg lb		2.700 5.800	2.150 4.550	1.500 3.150	1.200 2.500	950 2.000	750 1.600	750 1.600	600 1.250	7,07 23,19
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	2.700 5.750	2.100 4.500	1.450 3.050	1.150 2.450		900 1.950	700 1.550	6,22 20,33
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *10.100	*4.500 *10.100	2.750 5.900	2.200 4.650				1.600 3.650	1.300 2.950	4,36 13,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

# Capacidades de levantamiento de la 307C con pluma giratoria (con hoja bajada)



Altura del punto de carga



Carga a alcance máximo



Radio de carga por delante



Radio de carga por el lado

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")

**ZAPATAS** – 450 mm (18") de garra triple

**CUCHARON** – 600 mm (24")

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies	
4,5 m 15,0 pies	kg lb									*800 *1.700	*800 *1.700	6,59 21,47
3,0 m 10,0 pies	kg lb						*1.150 *2.600	900 1.850	*750 *1.650	650 1.400		7,23 23,69
1,5 m 5,0 pies	kg lb				*1.750 *3.750	1.350 2.900	*1.450 *3.150	850 1.800	*800 *1.800	600 1.300		7,38 24,21
Línea de suelo	kg lb		*2.800 *6.550	2.250 4.800	*2.500 *5.350	1.250 2.650	*1.750 *3.800	800 1.700	*950 *2.100	600 1.350		7,07 23,19
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	*4.550 *10.500	2.200 4.750	*2.850 *6.150	1.200 2.550		*1.300 *2.850	750 1.650		6,22 20,33
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *10.100	*4.500 *10.100	*4.800 *10.200	2.300 4.900				*2.150 *4.700	1350 3.050		4,36 13,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

**BRAZO** – 2,21 m (7' 3")

**ZAPATAS** – 600 mm (24") de garra triple

**CUCHARON** – 600 mm (24")

	1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)				m pies	
4,5 m 15,0 pies	kg lb									*800 *1.700	*800 *1.700	6,59 21,47
3,0 m 10,0 pies	kg lb						*1.150 *2.600	900 1.900	*750 *1.650	650 1.450		7,23 23,69
1,5 m 5,0 pies	kg lb				*1.750 *3.750	1.400 2.950	*1.450 *3.150	850 1.850	*800 *1.800	600 1.350		7,38 24,21
Línea de suelo	kg lb		*2.800 *6.550	2.300 4.900	*2.500 *5.350	1.300 2.700	*1.750 *3.800	850 1.750	*950 *2.100	650 1.400		7,07 23,19
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*2.450 *5.400	*2.450 *5.400	*4.550 *10.500	2.250 4.850	*2.850 *6.150	1.250 2.650		*1.300 *2.850	800 1.700		6,22 20,33
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*4.500 *10.100	*4.500 *10.100	*4.800 *10.200	2.350 5.000				*2.150 *4.700	1.400 3.150		4,36 13,99

\* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidades de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de equilibrio estático.

## Equipo estándar

*El equipo estándar y el optativo pueden variar. Consulte los detalles específicos a su distribuidor Caterpillar.*

Alternador, 35 amp  
Dispositivo de bajada de la pluma (acumulador)  
Freno, sujeción de rotación automática  
Cabina, con antirruído, incluye:  
    Posabrazos ajustable  
    Aire acondicionado con descongelador  
    Antena  
    Cenicero  
    Portavasos  
    Encendedor de cigarrillos  
    Gancho para abrigos  
    Acelerador de esfera  
    Alfombra  
    Bocina, frontal  
    Palanca neutralizadora del sistema hidráulico  
    Palancas universales, operadas por piloto  
    KAB 528P/C asiento con suspensión, con 4 ajustes,  
        sin cabecera  
    Luz interior  
    Compartimiento para publicaciones  
    Sistema monitor  
    Ventana delantera que se abre  
    Radio, AM/FM estéreo  
    Limpiaparabrisas inferior que se saca con soporte para  
        guardarlo dentro de la cabina  
    Tragaluz  
    Cinturón de seguridad  
    Palancas de control de desplazamiento

Contrapeso  
Trabas de puerta y tapa, una llave  
Capó trasero que se abre completamente  
Orificio de válvula hidráulica auxiliar  
Luz  
    Bastidor lateral derecho  
Espejo lateral derecho  
Rueda guía inferior de un toque  
Parabrisas montado en el pilar  
Válvula de descarga de rotación inversa  
Circuito de desplazamiento recto  
Caja de herramientas  
Cadena, zapatas de 450 mm (18")  
Protectores guía de la cadena, ruedas guía  
Desplazamiento de dos velocidades  
Ventanas  
    Limpia/lavaparabrisas principal  
    Ventanas derecha y trasera, policarbonato  
    Ventana deslizante de la puerta, vidrio compactado  
    Limpiaparabrisas de dos piezas:  
        Vidrio laminado retráctil superior  
        Vidrio compactado inferior



## Equipo optativo

*El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte los detalles específicos a su distribuidor Caterpillar.*

Alarma de desplazamiento

Hoja:

2.300 mm (7'6")

2.400 mm (7'10")

Pluma, dispositivo de control de bajada

Pluma, articulación

Pluma, una pieza

Cucharones

Varillaje del cucharón

Cambiador de Patrón de Control SAE/BHL

Refrigerante, larga duración

Grupo de enfriamiento, alta temperatura

Protectores:

Sistema de Protección contra Objetos que Caen

Posacabeza para KAB 528P/C, T8P/C

mecanismo de rotación

parabrisas delantero

protección antivandalismo

Calentador

Configuraciones hidráulicas, auxiliares:

capacidad de una función

capacidad de dos funciones

capacidad combinada de una y dos funciones

Tuberías hidráulicas, auxiliares:

brazos

pluma

Luces:

pluma, derecha

de trabajo, montadas en la cabina (2)

Espejo, a la izquierda de la cabina

Toma de suministro eléctrico 12V 5Amp

Orejetas

Asientos con suspensión

Asiento KAB T8P/C sin suspensión, posacabeza

Asiento KAB T1P/C de vinilo sin suspensión, posacabeza

KAB 527P/C asiento con espaldar alto con suspensión,

ajuste de la consola, posacabeza

Posacabeza para KAB 528P/C, T8P/C

Juego de auxiliar de arranque, clima frío

Brazo:

2210 mm (7'3")

1665 mm (5'6")

Zapatas de cadena

Pedales de desplazamiento

Separador de agua, tubería de combustible



# Excavadoras Hidráulicas 307C

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones industriales que ofrece Caterpillar, visítenos en el sitio [www.CAT.com](http://www.CAT.com)

© 2001 Caterpillar  
Impreso en EE. UU.

ASHQ5408 (6-01)

(Reemplaza ASHQ5318-01)

Los materiales y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.  
Las máquinas que aparecen en las fotos pueden incluir equipo adicional.  
Vea a su distribuidor Caterpillar para las opciones disponibles.

**CATERPILLAR**<sup>®</sup>