

Miniexcavadora hidráulica

307D

CATERPILLAR®



Motor

Modelo del motor	MMC 4M40-TL	
Potencia neta	41,5 kW	55,6 hp
Potencia bruta	43 kW	57,6 hp

Pesos

Peso en orden de trabajo	7.075 kg	15.598 lb
--------------------------	----------	-----------

307D

Características

Cabina de excelente comodidad

Controles intuitivos montados en el asiento y cabina amplia con asiento con suspensión neumática que lo mantienen cómodo durante todo el día.

Versatilidad

La máquina está configurada para funcionar con una amplia selección de herramientas Cat® que aumentan la versatilidad en el sitio de trabajo.

Rendimiento

Las altas fuerzas de excavación y tiempos de ciclo más cortos maximizan la productividad sin comprometer el control.

Estabilidad

El diseño de giro de cola convencional con contrapeso extendido proporciona excelente estabilidad y maximiza el levantamiento.



Contenido

Estación del operador	3
Rendimiento	4
Motor	4
Herramientas	5
Tren de rodaje	6
Facilidad de servicio	7
Respaldo al cliente	7
Especificaciones de la 307D	8
Equipos estándar y optativos de la 307D	11

La Miniexcavadora Hidráulica Cat 307D brinda rendimiento y comodidad superior a la vez que reduce sus costos de operación. La cabina grande y espaciosa proporciona un área de trabajo cómoda. Los controles intuitivos montados en el asiento son fáciles de usar, para lograr una mayor precisión y eficiencia en el trabajo. El diseño de giro de cola estándar incorpora un contrapeso que se extiende aun más hacia la parte trasera de la máquina. Esto proporciona apalancamiento para crear una plataforma de trabajo estable durante el levantamiento y la excavación. La 307D establece el estándar para las excavadoras de giro de cola convencional en la categoría de ocho toneladas.

Estación del operador

El funcionamiento simple y fácil permite que el operador se concentre en la producción.

La cabina más grande y espaciosa proporciona comodidad y mejor visibilidad al operador. El interruptor auxiliar controlado con palanca universal despeja el espacio en el piso, lo cual proporciona al operador suficiente espacio para los pies y las piernas. La distribución intuitiva de la cabina facilita la operación y reduce la fatiga del operador. Entre las otras características de la cabina se incluyen:

- Aire acondicionado estándar.
- Enchufe de 12 V para cargar teléfonos celulares.
- Asiento reclinable con suspensión neumática, con posabrazos ajustables.
- Espacio de almacenamiento para publicaciones y posavasos.
- Controles de palanca universal de bajo esfuerzo diseñados para ajustarse a la posición natural de la muñeca y el brazo del operador.
- Las consolas pueden ajustarse independientemente del asiento para una máxima comodidad.
- El tragaluz sobre la cabeza mejora la visibilidad y puede abrirse para generar flujo de aire.
- El parabrisas delantero superior se abre y almacena en el techo sobre el operador con un mecanismo de enganche automático.
- Todas las funciones son completamente operadas por piloto, lo cual reduce los costos de posesión y operación.
- El cambiador de patrón de los controles se encuentra bajo la alfombrilla.

Pantalla de monitor

La ubicación del monitor de nuevo diseño permite una vista clara del sistema monitor de la máquina, lo cual garantiza que se pueda ver fácilmente el nivel de combustible, la temperatura del agua y las luces de alarma.



Rendimiento

Excavación de gran potencia con control preciso.

Sistema hidráulico

El sistema hidráulico suave y sensible otorga el nivel de control exigido por el cliente en cualquier aplicación, desde la nivelación de acabado y la explanación hasta el relleno. Las potentes fuerzas de excavación del cucharón y el brazo combinadas con tiempos de ciclo rápidos dan como resultado productividad y rendimiento de clase mundial. La función de dos velocidades automáticas mejora la maniobrabilidad en el sitio de trabajo, con control preciso al equilibrar la velocidad de desplazamiento con el par necesario para girar y desplazarse por declives. La función libre de la hoja topadora permite una nivelación de suelo fácil para las aplicaciones de paisajismo y jardinería y nivelación de acabado, además de una limpieza más eficiente del sitio de trabajo.

Controles

El control auxiliar montado en la palanca universal mejora el control de la máquina. La función de las palancas y la hoja topadora asegura que se mantengan niveles de control “como si la máquina fuera nueva” durante toda la vida útil.

Capacidad de levantamiento

La nueva Serie D Caterpillar cuenta con capacidad de levantamiento líder de la industria combinada con estabilidad impresionante. Esto proporciona el control requerido para satisfacer las necesidades diversas y en constante cambio del cliente.

Brazo y pluma

La opción de brazos estándar o largos listos para instalación de tenaza permite que el cliente adapte el alcance de excavación de la máquina a sus requisitos. Cuentan con una pluma fija para maximizar la estabilidad y el levantamiento.



Motor

Limpio, silencioso y eficiente.

- El motor Interim Tier 4 con turbocompresor entrega una mayor potencia y mantiene un rendimiento sólido a gran altitud.
- Las altas fuerzas de excavación otorgan potencia incluso a través del suelo más compacto con control uniforme y un sistema hidráulico sensible que entregan la productividad que nuestros clientes exigen.
- El sistema hidráulico con detección de carga optimiza el flujo de aceite para proporcionar un rendimiento uniforme y aumentar la economía en el consumo de combustible.
- La operación automática en vacío del motor disminuye las revoluciones cuando no está en uso para conservar el combustible y disminuir el ruido ambiental y las emisiones.

Herramientas

Las herramientas Cat se adaptan a las necesidades de su aplicación.

Se ha desarrollado e integrado en la máquina una amplia gama de herramientas diseñadas para maximizar el rendimiento y ofrecer un excelente valor gracias a la alta productividad y vida útil prolongada. Las herramientas Cat incluyen:

- Cucharones de servicio pesado
- Cucharones para roca de servicio pesado
- Cucharones para limpieza de zanjas
- Martillos hidráulicos
- Acopladores rápidos
- Sinfín
- Cizalla
- Compactador
- Tenazas

Acopladores

Para maximizar el rendimiento, los acopladores rápidos con sujetapasador Caterpillar son compatibles con todas las herramientas estándar, lo cual permite que el operador simplemente suelte una herramienta y tome otra, lo que maximiza la productividad. Los acopladores están disponibles en versión hidráulica y manual.

Sistema hidráulico auxiliar

Las tuberías auxiliares de función combinada de alta presión y los conectores rápidos son equipos estándar. Este sistema auxiliar incluye una válvula de reparto que proporciona un rendimiento óptimo cuando se usa una herramienta de flujo unidireccional (martillo) o bidireccional (sinfín y tenaza). Esta característica permite que la máquina se adapte a una gran variedad de aplicaciones sin reconfigurar las tuberías auxiliares. La versatilidad aumenta aun más con tuberías hidráulicas optativas que permiten usar un acoplador rápido hidráulico. También se encuentra disponible como accesorio optativo un circuito de suministro auxiliar secundario para las herramientas que utilizan un circuito de rotación u otro de presión media.

Tenazas

Caterpillar ofrece tres variedades de tenazas: con eslabón rígido, hidráulicas y con eslabón progresivo. La tenaza con eslabón rígido incorpora el uso de un eslabón fijo entre la tenaza y el brazo, que requiere plegar el cucharón para asegurar la carga. La tenaza hidráulica reemplaza el eslabón rígido con un cilindro que permite el movimiento del eslabón de la tenaza y el cucharón para sujetar un objeto. Una tenaza con eslabón progresivo funciona de manera similar a una tenaza hidráulica, con mayor rotación al incorporar un eslabón adicional. Esta rotación adicional proporciona un mayor alcance al asegurar el material. Las tres variedades cuentan con dos longitudes, una compatible con un cucharón con pasador y otra con un acoplador con sujetapasador.



Tren de rodaje

Excelente estabilidad.



La máquina Cat 307D ofrece tres opciones de cadena diferentes, lo que permite lograr la configuración correcta de la máquina que se adapte al trabajo.

Cadena de acero

La oferta de cadena estándar consiste en una cadena de triple garra de 450 mm (18"). Los eslabones de la cadena lubricados con grasa, el eslabón maestro separado y los rodillos de cadena sellados reducen los costos de posesión y operación. Las cadenas de acero proporcionan estabilidad óptima cuando se levanta por la parte lateral. Esta cadena también se ofrece en un ancho de 600 mm (24") que proporciona estabilidad adicional y menor presión sobre el suelo.

Cadena de caucho segmentada

La cadena de caucho segmentada de 450 mm (18") de ancho incorpora los mejores atributos de la cadena de acero y la correa de caucho. La estabilidad se maximiza gracias a los tacos de caucho que se empernan a la cadena. Los tacos de caucho gruesos pueden recibir servicio individualmente, lo que minimiza los daños en el sitio de trabajo y proporciona una resistencia al desgaste prolongada.

Tacos de goma

La zapata de 450 mm (18") de ancho, que se ofrece a través del sistema de piezas de los distribuidores, cuenta con cuatro orificios que sujetan los tacos de caucho a la cadena. Esta opción evitará los daños en la superficie de los caminos pavimentados, lo que minimiza el ruido y la vibración durante el desplazamiento con un sistema estándar de cadenas de acero.

Ancho de la hoja

La hoja topadora es una herramienta importante, que se usa para rellenar zanjas, nivelar, paisajismo y jardinería, levantamiento y limpieza del sitio de trabajo. La hoja estándar de 2.320 mm (91") cuenta con un borde de desgaste soldado reemplazable, y la hoja optativa de 2.470 mm (97") cuenta con un borde de desgaste empernado reemplazable. Ambas hojas están fabricadas con acero endurecido para lograr una vida útil más prolongada y una capacidad de explanación extrema.

Puntos de anclaje

Los puntos de anclaje se ubican en la hoja y el tren de rodaje, para lograr un anclaje fácil y seguro para el transporte de la máquina.

Facilidad de servicio

El fácil acceso y los requisitos mínimos de mantenimiento mantienen su máquina en el trabajo.



Sólidas, confiables y de fácil servicio son los principales atributos de las Miniexcavadoras Cat®. Los tableros de trabajo de la caja, fabricados completamente con acero, y las tuberías protegidas del varillaje delantero están tendidos perfectamente sobre la pluma para evitar posibles daños. Se puede acceder fácilmente a todos los puntos de servicio diario a través del capó trasero y la tapa lateral. Un período de cambio de 500 horas para el aceite del motor disminuye los costos de operación, y los puntos Cat S•O•SSM facilitan los análisis de aceite para las comprobaciones de mantenimiento preventivo.

Product Link

El sistema Product Link optativo simplifica el seguimiento de la flota. Al usar tecnología satelital o celular, el sistema genera automáticamente información como la ubicación, las horas de la máquina, los códigos de servicio activos y registrados y las alarmas de seguridad.

Sistema de Seguridad de la Máquina

Un Sistema de seguridad de la máquina (MSS) optativo que utiliza un sistema de teclas programables protege la máquina contra los robos, el vandalismo y su utilización sin autorización. MSS usa teclas codificadas electrónicamente, seleccionadas por el cliente para limitar el uso por parte de personas o según parámetros de tiempo.

Respaldo al cliente

Un respaldo sin igual hace la diferencia.

Su distribuidor Cat está preparado para proporcionarle la ayuda que necesite durante el proceso de decisión de compra y un excelente respaldo después de la compra.

- Realice comparaciones de máquinas, con cálculos de vida útil de los componentes, mantenimiento preventivo y costo de producción.
- Los paquetes de financiación son flexibles para ajustarse a sus necesidades.
- Su distribuidor Cat puede evaluar el costo de reparar, reconstruir y reemplazar su máquina, de modo que usted pueda tomar la decisión correcta.
- Una red mundial computarizada permite acceder al mostrador de piezas del distribuidor para ubicar prácticamente todas las piezas.
- Para obtener más información sobre productos Cat, servicios del distribuidor y soluciones de la industria, visítenos en www.cat.com.



ESPECIFICACIONES DE LA 307D

Motor

Motor	Mitsubishi 4M40 TL	
Potencia neta	41,5 kW	55,6 hp
Potencia bruta	43 kW	57,6 hp

- Cumple con los requisitos de emisiones Interim Tier 4 de la EPA de EE.UU.
- Clasificación de potencia neta según ISO 9249 y EEC 80/1269

Pesos

Peso en orden de trabajo con cabina	7.075 kg	15.598 lb
-------------------------------------	----------	-----------

- El peso varía según la configuración de la máquina
- Peso con contrapeso, cadenas de caucho, cucharón, operador, tanque de combustible lleno y tuberías auxiliares

Dimensiones del motor

Perforación	595 mm	3,7"
Carrera	100 mm	3,9"
Cilindrada	2,83 L	173 pulg ³

Sistema de desplazamiento

Velocidad de desplazamiento – alta	55 km/h	23,1 mph
------------------------------------	---------	----------

Velocidad de desplazamiento – baja	3,1 km/h	1,9 mph
------------------------------------	----------	---------

Fuerza máxima de tracción	56,7 kN	12.747 lb
---------------------------	---------	-----------

Rendimiento en pendientes (máx.) – alto	35 grados	
---	-----------	--

- Cada cadena es impulsada por un motor independiente de 2-velocidades
- Los módulos de mando están integrados en el bastidor de rodillos para ofrecer una protección completa
- Desplazamiento en línea recta al momento del seguimiento y la operación simultánea del varillaje delantero

Sistema hidráulico

Presiones de operación – equipos	280 bares	4.061 lb/pulg ²
----------------------------------	-----------	----------------------------

Presión de operación – desplazamiento	320 bares	4.641 lb/pulg ²
---------------------------------------	-----------	----------------------------

Presión de operación – rotación	240 bares	3.481 lb/pulg ²
---------------------------------	-----------	----------------------------

Circuito auxiliar – primario	128 L/min	33,8 gal EE.UU./min
------------------------------	-----------	---------------------

Circuito auxiliar – secundario	64 L/min	16,9 gal EE.UU./min
--------------------------------	----------	---------------------

Fuerza de excavación – brazo (estándar)	36,2 kN	8.138 lb
---	---------	----------

Fuerza de excavación – cucharón	49,2 kN	11.061 lb
---------------------------------	---------	-----------

Sistema de rotación

Velocidad de rotación de la máquina	10 rpm
-------------------------------------	--------

- Lubricación centralizada
- Freno de rotación automática, aplicado por resorte, desconexión hidráulicamente

Niveles de ruido

Exterior de cabina	98 dB(A)
--------------------	----------

Interior de cabina	79 dB(A)
--------------------	----------

- Presión acústica en los oídos del operador medida según ISO 6396 (dinámica)

Sistema eléctrico

Tipo

- Alternador de 35 amperios
- Baterías de servicio pesado de 24 voltios
- Conectores eléctricos sellados

Capacidades de llenado de servicio

Sistema de enfriamiento	15,7 L	4,1 gal EE.UU.
-------------------------	--------	----------------

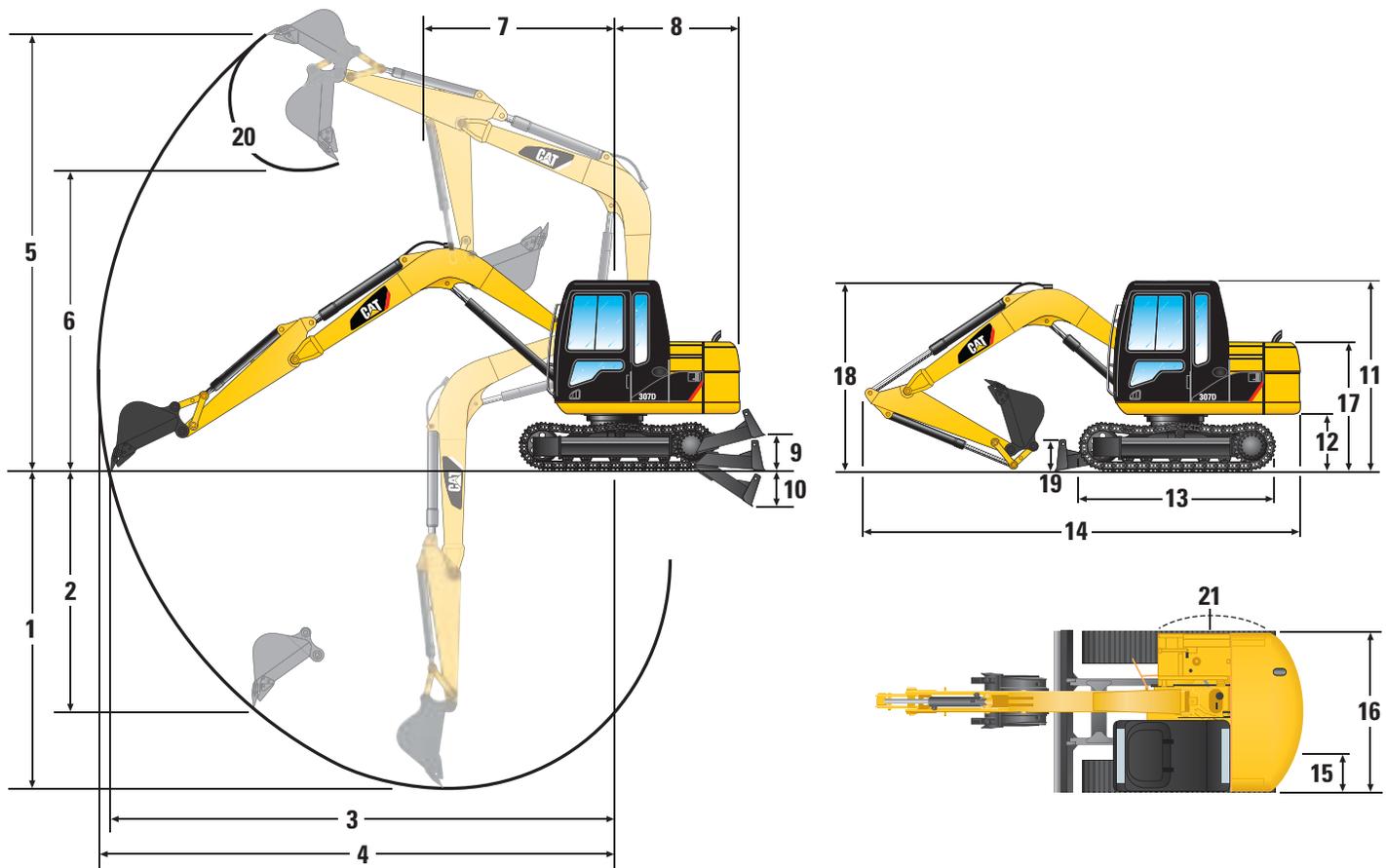
Aceite del motor	12,5 L	3,3 gal EE.UU.
------------------	--------	----------------

Tanque de combustible	135 L	35,7 gal EE.UU.
-----------------------	-------	-----------------

Tanque hidráulico	80 L	21,1 gal EE.UU.
-------------------	------	-----------------

Sistema hidráulico	94 L	24,8 gal EE.UU.
--------------------	------	-----------------

Dimensiones



	Brazo estándar		Brazo largo	
1	4.050 mm	13'3"	4.600 mm	15'1"
2	3.640 mm	11'11"	4.170 mm	13'8"
3	6.150 mm	20'2"	6.670 mm	21'11"
4	6.290 mm	20'8"	6.790 mm	22'3"
5	7.230 mm	23'9"	7.640 mm	25'1"
6	5.210 mm	17'1"	5.610 mm	18'5"
7	1.670 mm	5'6"	2.230 mm	7'4"
8	1.750 mm	5'9"	1.750 mm	5'9"
9	380 mm	1'3"	380 mm	1'3"
10	360 mm	1'2"	360 mm	1'2"
11	2.630 mm	8'8"	2.630 mm	8'8"
12	760 mm	2'6"	760 mm	2'6"
13	2.760 mm	9'1"	2.760 mm	9'1"
14	5.700 mm	18'8"	5.730 mm	18'10"
15	450 mm	1'6"	450 mm	1'6"
16	2.290 mm	7'6"	2.290 mm	7'6"
17	1.790 mm	5'10"	1.790 mm	5'10"
18	2.630 mm	8'8"	2.725 mm	8'11"
19	450 mm	1'6"	450 mm	1'6"
20		180°		180°
21	605 mm	2'0"	605 mm	2'0"

Nota: Todas las dimensiones de trabajo corresponden al cucharón OSJ.
Sin orejeta de zapata.

ESPECIFICACIONES DE LA 307D

Capacidades de levantamiento

BRAZO – Estándar

ZAPATAS – 450 mm (18")

HOJA – Bajada

	2,0 m (6,56')		3,0 m (9,84')		4,0 m (13,12')		Radio de carga máximo		
	Delantero	Lateral	Delantero	Lateral	Delantero	Lateral	Delantero	Lateral	Alcance máximo
3,0 m 9,84'	3.300 kg* 7.275 lb*	3.300 kg* 7.275 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	1.850 kg 4.079 lb	650 kg* 1.433 lb*	650 kg* 1.433 lb*	5,88 m 19,29'
Nivel del suelo	2.600 kg* 5.732 lb*	2.600 kg* 5.732 lb*	3.800 kg* 8.378 lb*	2.600 kg 5.732 lb	2.800 kg* 6.173 lb*	1.650 kg 3.638 lb	800 kg* 1.764 lb*	800 kg* 1.764 lb*	5,74 m 18,83'
-3,0 m -9,84'	3.100 kg* 6.834 lb*	3.100 kg* 6.834 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*			1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	3,26 m 10,70'

BRAZO – Estándar

ZAPATAS – 600 mm (24")

HOJA – Bajada

3,0 m 9,84'	3.300 kg* 7.275 lb*	3.300 kg* 7.275 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.500 kg* 5.512 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	1.950 kg 4.299 lb	650 kg* 1.433 lb*	650 kg* 1.433 lb*	5,88 m 19,29'
Nivel del suelo	2.600 kg* 5.732 lb*	2.600 kg* 5.732 lb*	3.800 kg* 8.378 lb*	2.700 kg 5.952 lb	2.800 kg* 6.173 lb*	1.750 kg 3.858 lb	800 kg* 1.764 lb*	800 kg* 1.764 lb*	5,74 m 18,83'
-3,0 m -9,84'	3.100 kg* 6.834 lb*	3.100 kg* 6.834 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*	2.150 kg* 4.740 lb*			1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	3,26 m 10,70'

BRAZO – Largo

ZAPATAS – 450 mm (18")

HOJA – Bajada

3,0 m 9,84'			2.050 kg* 4.519 lb*	2.050 kg* 4.519 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	700 kg* 1.543 lb*	700 kg* 1.543 lb*	6,40 m 21,00'
Línea a nivel del suelo			3.650 kg* 8.047 lb*	2.550 kg 5.622 lb	2.700 kg* 5.952 lb*	1.650 kg 3.638 lb	850 kg* 1.874 lb*	800 kg 1.764 lb	6,27 m 20,57'
-3,0 m -9,84'	4.000 kg* 8.818 lb*	4.000 kg* 8.818 lb*	2.800 kg* 6.173 lb*	2.550 kg 5.622 lb			1.300 kg* 2.866 lb*	1.300 kg* 2.866 lb*	3,97 m 13,02'

BRAZO – Largo

ZAPATAS – 600 mm (24")

HOJA – Bajada

3,0 m 9,84'			2.050 kg* 4.519 lb*	2.050 kg* 4.519 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	1.850 kg* 4.079 lb*	700 kg* 1.543 lb*	700 kg* 1.543 lb*	6,40 m 21,00'
Nivel del suelo			3.650 kg* 8.047 lb*	2.700 kg 5.952 lb	2.700 kg* 5.952 lb*	1.750 kg 3.858 lb	850 kg* 1.874 lb*	850 kg* 1.874 lb*	6,27 m 20,57'
-3,0 m -9,84'	4.000 kg* 8.818 lb*	4.000 kg* 8.818 lb*	2.800 kg* 6.173 lb*	2.700 kg 5.952 lb			1.300 kg* 2.866 lb*	1.300 kg* 2.866 lb*	3,97 m 13,02'

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las cargas anteriores cumplen con la norma de clasificación SAE J1097 DEC2005 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas y superan el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75% de carga límite de equilibrio estático.

De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento.

Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme.

Equipos estándar de la 307D

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

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Cabina completamente vitrificada
Luz interior
Limpia/lavaparabrisas montado en el pilar
Aire acondicionado, calentador y descongelador
Capacidad de FOGS empernada
Parabrisas delantero superior con apertura
Parabrisas delantero inferior removible
Tragaluz con posibilidad de apertura
Ventana derecha y trasera de policarbonato
Ventana deslizante de la puerta de vidrio endurecido
Ventana trasera con salida de emergencia
Asiento con suspensión y respaldo alto cubierto con tela, ajustable en 4 direcciones
Posabrazos ajustable
Cinturón de seguridad de 75 mm (3")
Gancho para ropa
Posavasos
Compartimiento para documentos
Alfombrilla
Espejos
Radio AM/FM
Sistema monitor con medidores e indicadores
Traba hidráulica con palanca neutral

Controles de palanca universal operados por piloto
Control auxiliar con palanca universal (control proporcional)
Pedales de control de desplazamiento con palancas manuales
Suministro de corriente de 12 V
Acelerador tipo selector
Luz de trabajo montada en la cabina
Baterías Cat de servicio pesado (arranque en tiempo frío)
Alternador de 35 amperios
Bocina de advertencia
Arranque eléctrico de 24 voltios

SISTEMA HIDRÁULICO y TREN DE FUERZA

Motor diesel MMC 4M40-TL
Certificado para cumplir con la norma Interim Tier 4 de la EPA de EE.UU.
Refrigerante de larga duración a -37°C (-34°F)
Sistema hidráulico de desplazamiento variable con detección de carga
Circuito hidráulico auxiliar de la función combinada
Conexiones de desconexión rápida
Freno automático de estacionamiento de la rotación
Cambiador de patrón de los controles
Alarma de desplazamiento
Desplazamiento en línea recta
Válvula de retención de la pluma

Desplazamiento con transmisión automática de dos velocidades
Vacío automático del motor
Dispositivo de bajada de la pluma (acumulador)
Válvula de amortiguación de la rotación inversa
Capacidad de altitud de 1.500 m (5.000')

TREN DE RODAJE, HOJA y CADENA

Cadenas de acero de 450 mm (18")
Hoja topadora con función de posición libre
Hoja con cuchilla soldada
Sellos de las cadenas lubricadas con grasa
Protectores guía del extremo de la cadena de la rueda loca
Tensores de cadena hidráulicos

OTROS

Sistema corporativo Caterpillar "de una llave"
Tapa del tanque de combustible tratable
Puertas tratables
Brazo estándar listo para instalación de tenaza
Varillaje del cucharón con ojal de levantamiento
Contrapeso adicional
Caja de herramientas
Antena
Películas con pictogramas

Equipos optativos para la 307D

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

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Posacabeza para KAB 528P/C, T8P/C
Ventilador de cabina
Visera
Luz montada en la pluma

SISTEMA HIDRÁULICO y TREN DE FUERZA

Paquete de enfriamiento para temperatura ambiente alta
Juego de arranque para tiempo frío
Refrigerante de larga duración que protege hasta -50°C (-58°F)
Tuberías auxiliares de presión media
Tuberías del acoplador rápido hidráulico

TREN DE RODAJE, HOJA y CADENA

Cadena de caucho de 450 mm (18")
Tacos de caucho empernados
Cadenas de acero de 600 mm (24")
Hoja con cuchilla empernada

OTROS

Brazo largo
Protector – Delantero de rejilla para la cabina y el techo
Protector – Contra el vandalismo
Protector – Contra caída de objetos
Protector – De la unión giratoria
Protector contra la lluvia en la parte delantera de la cabina

HERRAMIENTAS

Acopladores rápidos: mecánicos, hidráulicos, con traba de pasador y tipo cuña
Cucharones: de servicio pesado, de servicio pesado para roca, para limpieza de acequias y con traba de pasador
Tenazas: hidráulicas, de rotación completa y eslabón rígido
Sinfin
Martillo
Cizalla
Compactador

307D

Para obtener información completa sobre productos Cat, servicios de los distribuidores y soluciones de la industria, visítenos en la web en www.cat.com

2008 Caterpillar Inc.

Todos los derechos reservados

Impreso en los EE.UU.

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

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

ASHQ5958 (04-2008)
(Traducción: 04-2008)

CATERPILLAR®