

Minicargadores

236D/242D/246D/262D



Motor Cat® C3.3B DIT (Turbo)	236D		242D		246D		262D	
Potencia bruta (SAE J1995)	55,4 kW	74,3 hp						
Pesos								
Peso en orden de trabajo	2.975 kg	6.559 lb	3.166 kg	6.980 lb	3.368 kg	7.424 lb	3.634 kg	8.011 lb
Especificaciones de operación								
Capacidad nominal de operación	818 kg	1.800 lb	975 kg	2.150 lb	975 kg	2.150 lb	1.225 kg	2.700 lb

Características de los modelos 236D/242D/246D/262D

Cabina líder en la industria

El diseño modular de una sola pieza proporciona una cabina sellada y presurizada de calidad suprema para un entorno de operación más limpio y silencioso con una excelente visibilidad hacia todos lados.

Potencia superior

El tren de fuerza de alto rendimiento proporciona el máximo rendimiento con características tales como sistema de administración de par electrónico, dos velocidades optativas y un acelerador de pedal/mano exclusivo de la industria, con pedal de desaceleración.

Sistema hidráulico poderoso

El sistema hidráulico de alto caudal se encuentra disponible para aplicaciones que exigen el máximo rendimiento de la herramienta hidráulica.

Rendimiento inigualable

El sistema de nivelación inteligente (ILEV, Intelligent Leveling) Cat permite características líderes de la industria, como autodiagnóstico electrónico, retorno a excavación y posicionador de la herramienta.

Versatilidad

Trabaje más con una sola máquina con la amplia gama de herramientas Cat Work Tools, fabricadas para sacar el máximo provecho de su máquina.

Contenido

Estación del operador	4
Varillajes de levantamiento	6
Tren de fuerza	6
Rendimiento	7
Accesorios	8
Respaldo al cliente	9
Facilidad de servicio	9
Especificaciones	10
Equipos estándar	14
Equipos obligatorios	15
Equipos optativos	15





Experimente la diferencia de un minicargador Cat. La espaciosa estación del operador cuenta con asiento con controles de palanca universal ergonómicos, amplio espacio para las piernas y respaldo alto, calefacción y amortiguación neumática para que se sienta cómodo todo el día. Diseñados para proporcionar gran rendimiento, comodidad y versatilidad, los minicargadores de la serie D de Cat lo ayudan a hacer más trabajo que mejorará sus resultados.

Estación del operador

Ambiente de trabajo espacioso para una comodidad prolongada.

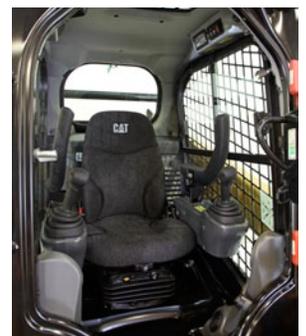


Pantalla base

El monitor con control estándar proporciona seguridad de código único que ayuda a prevenir robos y una operación no deseada.

El mejor asiento en el sitio de trabajo.

Asiento con amortiguación neumática, calefacción y respaldo alto disponible en tela y vinilo.





Comodidad superior

La serie D de Cat establece un nuevo estándar en la comodidad del operador. El interior amplio y espacioso, y el piso libre de obstáculos le permiten trabajar de forma cómoda y productiva todo el día. Entre las características se incluyen:

- Un diseño modular de una sola pieza proporciona una cabina sellada y presurizada de calidad suprema para un entorno de operación más limpio y silencioso
- Asiento con amortiguación neumática, calefacción y respaldo alto con controles de palanca universal para mayor comodidad (opción)
- Las líneas de visión claras proporcionan una excelente visibilidad
- Aire acondicionado y calentador para proporcionar mayor comodidad en todos los climas (opción)
- Amplio espacio para las piernas
- Control de patrón seleccionable que permite al operador seleccionar el patrón de control que conoce más para obtener mayor productividad (opción)

Panel de pantalla avanzada

La pantalla avanzada optativa le permite personalizar el rendimiento de la máquina conforme a sus necesidades, ofreciendo lo más reciente en características y funcionalidad de control del operador. Esta pantalla LCD fácil de leer, de 127 mm (5") pone a su alcance la información de la máquina. Proporciona a los ajustes en pantalla parámetros de funcionamiento y preferencias, como ajuste de la respuesta del implemento, ajuste de la respuesta de mando, ajuste de escurrimiento, velocidad de activación del control de amortiguación, ajuste de límite de velocidad superior, idioma, color de fondo y estilo de visualización del indicador. Todos los parámetros se pueden personalizar y retener para el código de cada operador individual. También proporciona:

- Sistema de seguridad para evitar el uso no autorizado de las máquinas
- Capacidad para programar hasta 50 códigos del operador para almacenar y recuperar las preferencias y los parámetros de funcionamiento de cada operador, lo que permite que la máquina se adapte al nivel de experiencia y la aplicación
- Cámara de visión trasera integrada para obtener más visibilidad en el sitio de trabajo (opción)





Varillaje de levantamiento vertical



Varillaje de levantamiento radial

Varillajes de levantamiento

Opciones de diseños de levantamiento.

Están disponibles dos tipos de configuraciones de levantamiento para satisfacer las necesidades específicas de su aplicación: levantamiento vertical y levantamiento radial.

Levantamiento vertical

Los modelos 242D y 262D cuentan con el diseño de levantamiento vertical que proporciona mayor alcance y altura de levantamiento para manipulación de materiales o para facilitar y agilizar la carga en camión.

Levantamiento radial

Los modelos 236D y 246D cuentan con el diseño de levantamiento radial que ofrece un excelente rendimiento de excavación y un alcance de levantamiento medio superior.

Tren de fuerza

Rendimiento potente.

Motor Cat

El Motor Cat C3.3B resistente y fiable ofrece alto nivel de potencia y par para adaptarse a sus necesidades de rendimiento y a las necesidades de la aplicación.

Sistema de nivelación inteligente Cat

El exclusivo sistema de nivelación inteligente Cat lleva el rendimiento de la máquina a un nuevo nivel y proporciona características líderes de la industria, como:

- Amortiguación electrónica que amortigua automáticamente el descenso de los brazos de levantamiento, disminuyendo el movimiento descendente justo antes de que los brazos alcancen sus topes
- Retorno a la excavación que permite que el operador preajuste el ángulo de excavación del cucharón y luego baja automáticamente los brazos de levantamiento y recupera el ángulo del cucharón
- Posicionador de la herramienta que permite que el ángulo de la herramienta (cucharón, rastrillos de caja, perfiladora de pavimento en frío, horquillas, zanjadora, etc.) se preajuste y luego se recupere automáticamente si la máquina se reubica, lo que aumenta la productividad

Acelerador electrónico

El nuevo acelerador electrónico de tipo esfera permite establecer el ajuste preciso de RPM. Cuando el selector está en la posición alta en vacío, el pedal del acelerador funciona como un pedal desacelerador. Esto le da mayor control, lo que permite ajustar rápidamente la velocidad de desplazamiento durante las maniobras precisas o regular la velocidad del motor cuando se usan herramientas hidromecánicas. Una nueva característica que suaviza el acelerador vigila el movimiento del pedal del acelerador debajo del pie del operador al desplazarse sobre terreno irregular y se ajusta para proporcionar una velocidad de desplazamiento aún más estable.





Rendimiento

Soluciones para una amplia variedad de aplicaciones.

Sistema hidráulico de alto rendimiento

En el sistema hidráulico Cat se incorpora máxima potencia y fiabilidad para ayudarlo a realizar el trabajo con mayor rapidez. El sistema hidráulico cuenta con excelentes fuerzas de levantamiento y desprendimiento. El ventilador proporcional a la demanda continua ofrece mejor eficiencia del combustible y mayor potencia.

Sistemas hidráulicos de alto caudal

Los sistemas hidráulicos de alto caudal (236D/242D) y XPS de alto caudal (246D/262D) están disponibles para aplicaciones que exijan el máximo rendimiento de la herramienta.

Opción de dos velocidades

Aumente su productividad con la característica optativa de dos velocidades.

Control de amortiguación

El sistema de control de amortiguación optativo, sensible a la velocidad, ofrece un desplazamiento más suave en terrenos irregulares para mayor comodidad, operación a mayor velocidad y mejor retención de material.

Accesorios

Realice más trabajos con una sola máquina usando herramientas Cat Work Tools.

La herramienta correcta para el trabajo

Las herramientas Cat Work Tools, diseñadas y construidas para lograr un rendimiento y una durabilidad óptimos, ofrecen alta productividad en una variedad de aplicaciones a fin de maximizar la versatilidad:

- Sinfines
- Retroexcavadoras
- Hojas (orientables, topadoras)
- Cucharones (de uso general, alta capacidad, para basura, servicio general, material liviano, uso múltiple, con garfio industrial, con garfio de servicio general)
- Cepillos (orientables, recogedores, utilitarios)
- Cortadores de maleza
- Perfiladoras de pavimento en frío
- Horquillas (para paletas, con garfio industrial, con garfio de servicio general, servicio general)
- Martillos hidráulicos
- Arados para jardinería
- Rastrillos para jardinería
- Brazo de manipulación de materiales
- Desbrozadoras
- Rastrillos en caja propulsados
- Pala transversal para nieve
- Cizalla
- Soplanieves
- Rectificadoras de tocones
- Zanjadoras
- Compactadores vibratorios
- Sierras circulares

Acopladores rápidos

Las herramientas pueden cambiarse fácil y rápidamente con el sistema de acoplador rápido del minicargador Cat. El acoplador rápido estándar permite el acoplamiento y desacoplamiento manual de las herramientas utilizando dos palancas de alto efecto de apalancamiento. El acoplador rápido eléctrico optativo permite al operador cambiar rápidamente las herramientas sin salir de la cabina.



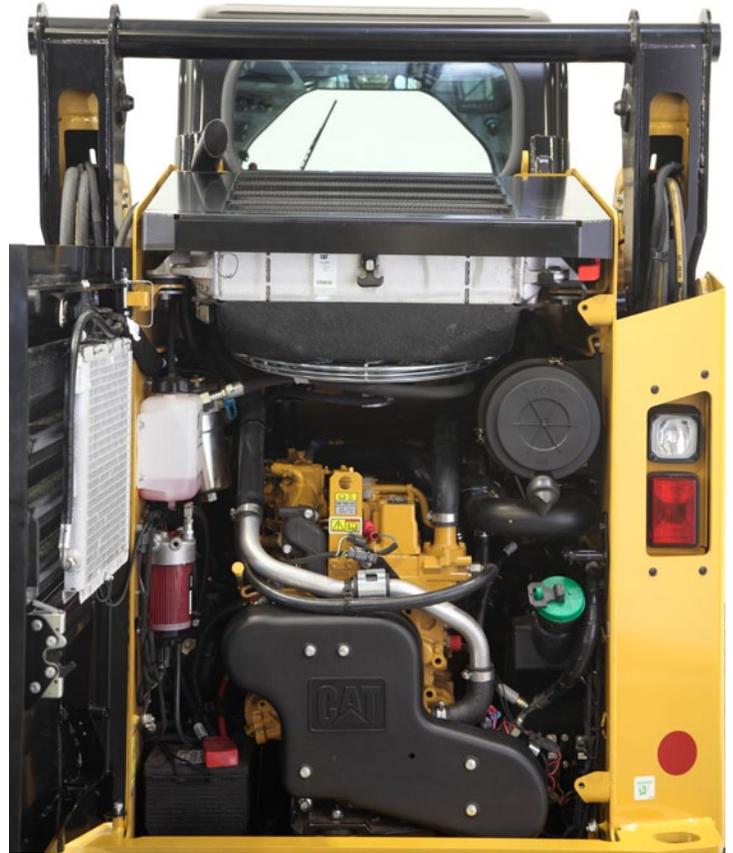
Facilidad de servicio

El fácil mantenimiento permite que la máquina esté siempre en funcionamiento.

Minimice el tiempo de inactividad

Las características de comodidad para la prestación del servicio facilitan el mantenimiento y reducen el tiempo de inactividad:

- Acceso a nivel del suelo sin igual a todos los puntos de servicio de rutina
- Puerta trasera con gran abertura para facilitar el acceso a ambos lados del motor
- La bomba de cebado eléctrica con purga de aire automática para el sistema de combustible elimina la necesidad de llenar los filtros con combustible, lo que reduce el riesgo de contaminantes
- El sistema Product Link™ de Cat ofrece información remota de la ubicación de la máquina y de los parámetros del sistema de operación (optativo)



Respaldo al cliente

Un respaldo sin igual hace la diferencia.



Respaldo reconocido del distribuidor

Los distribuidores Cat proporcionan lo mejor en ventas y servicio, desde ayudarlo a elegir la máquina correcta hasta el respaldo constante y experimentado.

- Programas de mantenimiento preventivo y contratos de mantenimiento garantizados
- Disponibilidad de las mejores piezas en su clase
- Capacitación de los operadores para multiplicar sus ganancias
- Piezas remanufacturadas Cat originales

Especificaciones de los Minicargadores 236D/242D/246D/262D

Motor

Modelo del motor	Cat C3.3B DIT (turbocompresor)	
Potencia bruta (SAE J1995)		
236D/242D	55,4 kW	74,3 hp
246D/262D	55,4 kW	74,3 hp
Potencia neta (SAE 1349)		
236D/242D	53,8 kW 54,2 kW†	72,1 hp 72,7 hp†
246D/262D	53,6 kW 54,0 kW†	71,8 hp 72,4 hp†
Potencia neta (ISO 9249)		
236D/242D	54,3 kW 54,8 kW†	72,8 hp 73,5 hp†
246D/262D	53,1 kW 54,6 kW†	72,6 hp 73,2 hp†
Cilindrada	3,3 L	203 pulg ³
Carrera	120 mm	4,7"
Calibre	94 mm	3,7"

† El motor equivalente con la norma Tier 4 Interim se ofrece solamente para Canadá, Australia/Nueva Zelanda, Macedonia, Ucrania y Corea del Sur.

Pesos*

Peso en orden de trabajo		
236D	2.975 kg	6.559 lb
242D	3.166 kg	6.980 lb
246D	3.368 kg	7.424 lb
262D	3.634 kg	8.011 lb

Tren de fuerza

Velocidad de desplazamiento (avance o retroceso)		
Una velocidad		
236D	11,2 km/h	7,0 mph
242D	12,1 km/h	7,5 mph
246D/262D	12,5 km/h	7,7 mph
Opción de dos velocidades		
236D	17,1 km/h	10,6 mph
242D	18,5 km/h	11,5 mph
246D/262D	17,7 km/h	11,0 mph

Especificaciones de operación*

Capacidad nominal de operación		
236D	818 kg	1.800 lb
242D	975 kg	2.150 lb
246D	975 kg	2.150 lb
262D	1.225 kg	2.700 lb
Capacidad nominal de operación con contrapeso optativo		
236D	900 kg	2.000 lb
242D	1.066 kg	2.350 lb
246D	1.088 kg	2.400 lb
262D	1.338 kg	2.950 lb
Carga límite de equilibrio		
236D	1.633 kg	3.600 lb
242D	1.950 kg	4.300 lb
246D	1.950 kg	4.300 lb
262D	2.449 kg	5.400 lb
Fuerza de desprendimiento del cilindro de inclinación		
236D	2.302 kg	5.074 lb
242D	2.283 kg	5.034 lb
246D	3.336 kg	7.355 lb
262D	3.336 kg	7.355 lb

Especificaciones de los Minicargadores 236D/242D/246D/262D

Sistema hidráulico: 236D y 242D

Flujo hidráulico: estándar

Presión hidráulica del cargador	23.000 kPa	3.335 lb/pulg ²
Flujo hidráulico del cargador	76 L/min	20 gal EE.UU./min
Potencia hidráulica (calculada)	29 kW	39 hp

Flujo hidráulico: alto caudal

Presión hidráulica máxima del cargador	23.000 kPa	3.335 lb/pulg ²
Flujo hidráulico máximo del cargador	112 L/min	30 gal EE.UU./min
Potencia hidráulica (calculada)	43 kW	58 hp

Sistema hidráulico: 246D y 262D

Flujo hidráulico: estándar

Presión hidráulica del cargador	23.000 kPa	3.335 lb/pulg ²
Flujo hidráulico del cargador	86 L/min	23 gal EE.UU./min
Potencia hidráulica (calculada)	33 kW	44 hp

Flujo hidráulico: alto caudal XPS

Presión hidráulica máxima del cargador	28.000 kPa	4.061 lb/pulg ²
Flujo hidráulico máximo del cargador	121 L/min	32 gal EE.UU./min
Potencia hidráulica (calculada)	57 kW	76 hp

Cabina

ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005 Level I
FOPS nivel II	ISO 3449:2005 Level II

Capacidades de llenado de servicio

Caja de cadena, en cada lado

236D/242D	8,8 L	2,3 gal EE.UU.
246D/262D	12,7 L	3,3 gal EE.UU.

Sistema de enfriamiento

14 L 3,7 gal EE.UU.

Cárter del motor

11 L 3,0 gal EE.UU.

Tanque de combustible

236D/242D 105 L 27,7 gal EE.UU.

246D/262D 94 L 24,8 gal EE.UU.

Sistema hidráulico

236D/242D 50 L 13,2 gal EE.UU.

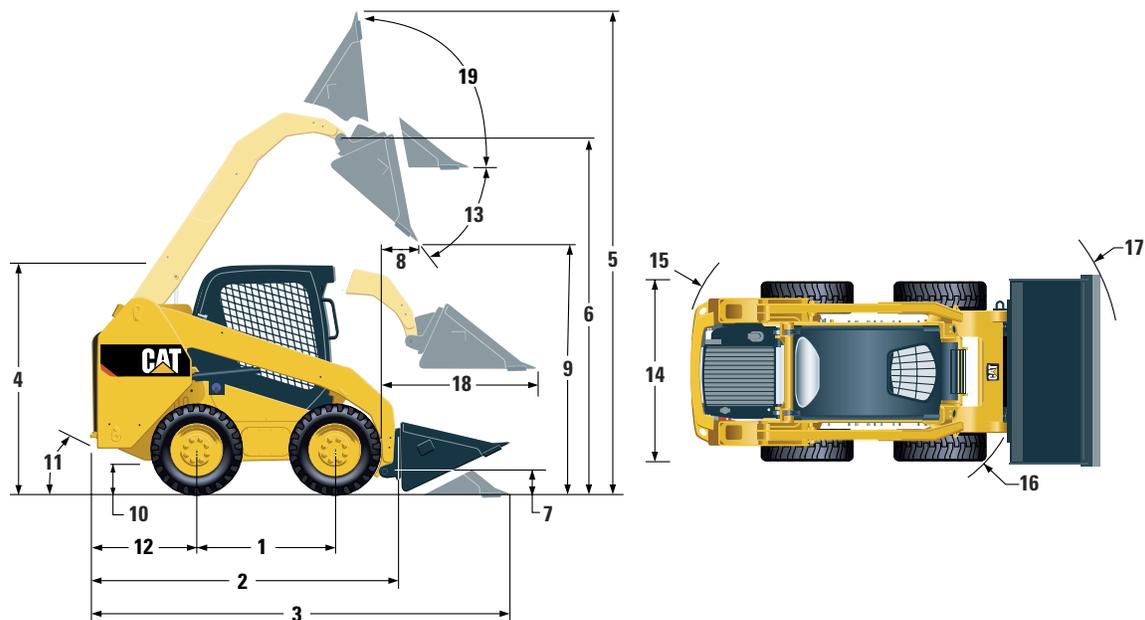
246D/262D 52 L 13,7 gal EE.UU.

Tanque hidráulico 39 L 10,3 gal EE.UU.

Especificaciones de los Minicargadores 236D/246D

Dimensiones*

Todas las dimensiones son aproximadas.



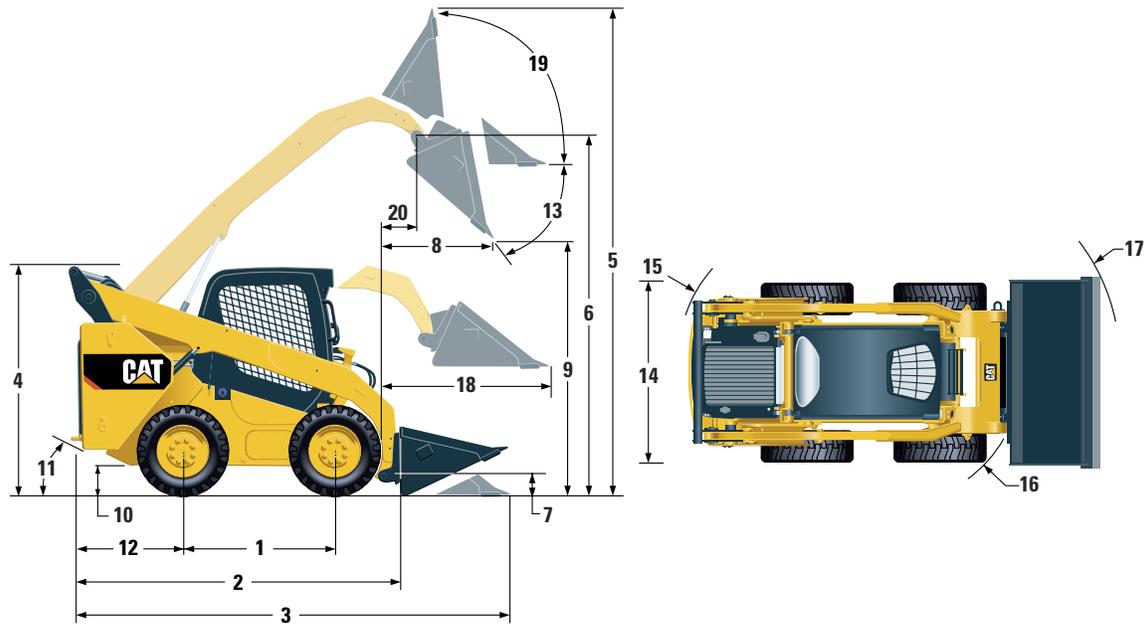
	236D		246D	
1 Distancia entre ejes	1.105 mm	43,5"	1.249 mm	49,2"
2 Longitud sin cucharón	2.767 mm	108,9"	2.993 mm	117,8"
3 Longitud con el cucharón sobre el suelo	3.487 mm	137,3"	3.708 mm	146,0"
4 Altura hasta la parte superior de la cabina	2.082 mm	82,0"	2.110 mm	83,1"
5 Altura total máxima	3.977 mm	156,6"	4.032 mm	158,7"
6 Altura del pasador del cucharón a levantamiento máximo	3.122 mm	122,9"	3.154 mm	124,2"
7 Altura del pasador del cucharón en posición de acarreo	190 mm	7,5"	200 mm	7,9"
8 Alcance a levantamiento y descarga máximos	408 mm	16,0"	600 mm	23,6"
9 Espacio libre a levantamiento y descarga máximos	2.359 mm	92,9"	2.465 mm	97,1"
10 Espacio libre sobre el suelo	195 mm	7,7"	226 mm	8,9"
11 Ángulo de salida		26°		26°
12 Proyección del parachoques por detrás del eje trasero	1.021 mm	40,2"	1.083 mm	42,6"
13 Ángulo de descarga máximo		48°		39°
14 Ancho del vehículo sobre las ruedas	1.676 mm	66,0"	1.676 mm	66"
15 Radio de giro desde el centro a la parte trasera de la máquina	1.639 mm	64,5"	1.806 mm	71,2"
16 Radio de giro desde el centro al acoplador	1.314 mm	51,8"	1.401 mm	55,2"
17 Radio de giro desde el centro al cucharón	2.107 mm	83,0"	2.181 mm	85,9"
18 Alcance máximo con los brazos paralelos al suelo	1.353 mm	53,3"	1.388 mm	54,6"
19 Ángulo de inclinación hacia atrás a altura máxima		91°		96°

*El peso en orden de trabajo, las especificaciones de operación y las dimensiones de los modelos 236D y 246D se basan en una máquina con un operador de 75 kg (165 lb), con todos los fluidos, una velocidad, Estructura Abierta de Protección en Caso de Vuelco (OROPS, Open Roll Over Protective Structure), cucharón para tierra de 1.676 mm (66"), neumáticos Cat 10 x 16.5 (en el modelo 236D y neumáticos Cat 12 x 16.5 (en el modelo 246D), sistema hidráulico de flujo estándar, asiento con suspensión mecánica, sin contrapesos optativos y acoplador rápido manual (a menos que se indique lo contrario).

Especificaciones de los Minicargadores 242D/262D

Dimensiones*

Todas las dimensiones son aproximadas.



	242D		262D	
1 Distancia entre ejes	1.105 mm	43,5"	1.249 mm	49,2"
2 Longitud sin cucharón	2.767 mm	108,9"	2.995 mm	117,9"
3 Longitud con el cucharón sobre el suelo	3.487 mm	137,3"	3.714 mm	146,2"
4 Altura hasta la parte superior de la cabina	2.111 mm	83,1"	2.110 mm	83,1"
5 Altura total máxima	3.917 mm	154,2"	4.008 mm	157,8"
6 Altura del pasador del cucharón a levantamiento máximo	3.076 mm	121,1"	3.172 mm	124,9"
7 Altura del pasador del cucharón en posición de acarreo	200 mm	7,9"	200 mm	7,9"
8 Alcance a levantamiento y descarga máximos	552 mm	21,7"	786 mm	30,9"
9 Espacio libre a levantamiento y descarga máximos	2.285 mm	90,0"	2.380 mm	93,7"
10 Espacio libre sobre el suelo	222 mm	8,7"	226 mm	8,9"
11 Ángulo de salida		27°		26°
12 Proyección del parachoques por detrás del eje trasero	1.021 mm	40,2"	1.083 mm	42,6"
13 Ángulo de descarga máximo		52°		51°
14 Ancho del vehículo sobre las ruedas	1.676 mm	66,0"	1.676 mm	66"
15 Radio de giro desde el centro a la parte trasera de la máquina	1.639 mm	64,5"	1.805 mm	71,1"
16 Radio de giro desde el centro al acoplador	1.314 mm	51,8"	1.401 mm	55,2"
17 Radio de giro desde el centro al cucharón	2.107 mm	83,0"	2.181 mm	85,9"
18 Alcance máximo con los brazos paralelos al suelo	1.249 mm	49,2"	1.293 mm	50,9"
19 Ángulo de inclinación hacia atrás a altura máxima		87°		84°
20 Alcance del pasador del cucharón a levantamiento máximo	182 mm	7,2"	393 mm	15,5"

*El peso en orden de trabajo, las especificaciones de operación y las dimensiones de los modelos 242D y 262D se basan en una máquina con un operador de 75 kg (165 lb), con todos los fluidos, una velocidad, Estructura Abierta de Protección en Caso de Vuelco (OROPS, Open Roll Over Protective Structure), cucharón para tierra de 1.676 mm (66"), neumáticos Cat 12 x 16.5, sistema hidráulico de flujo estándar, asiento con suspensión mecánica, sin contrapesos optativos y acoplador rápido manual (a menos que se indique lo contrario).

Equipos estándar para los modelos 236D/242D/246D/262D

Equipos estándar

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

SISTEMA ELÉCTRICO

- Sistema eléctrico de 12 voltios
- Alternador de 80 amperios
- Interruptor de llave de encendido para arranque y parada
- Luces: iluminación de fondo de los medidores, dos luces traseras de cola, dos luces halógenas traseras de trabajo, dos luces halógenas delanteras ajustables, luz de techo
- Alarma de retroceso
- Batería de servicio pesado de 880 CCA

ENTORNO DEL OPERADOR

- Medidores: nivel de combustible, horómetro
- Indicadores del sistema de alarma para el operador: restricción del filtro de aire, salida del alternador, posabrazos levantado/operador fuera del asiento, temperatura del refrigerante del motor, presión del aceite de motor, activación de las bujías, restricción del filtro hidráulico, temperatura del aceite hidráulico, freno de estacionamiento conectado, sistema de emisiones del motor
- Asiento de vinilo ajustable
- Posabrazos abatible anatómico y ergonómico
- Sistema de traba de control, cuando el operador deja el asiento o cuando el posabrazos se levanta: el sistema hidráulico se desactiva, la transmisión hidrostática se desactiva y el freno de estacionamiento se conecta
- Cabina ROPS, abierta, abatible
- FOPS, nivel I

- Ventanas superior y trasera
- Alfombrilla
- Espejo retrovisor interior
- Tomacorriente de 12 voltios
- Bocina
- Acelerador de mano (dial), electrónico
- Controles de la palanca universal ajustables
- Sistema de seguridad antirrobo con teclado de 6 botones
- Compartimiento de almacenamiento con red

TREN DE FUERZA

- Cat C3.3B, motor diesel con turbocompresor
- Filtro de aire, elemento doble, sello radial
- Válvula de muestreo S·O·SSM, aceite hidráulico
- Filtros, tipo cartucho, hidráulicos
- Filtros, tipo cartucho, separador de agua y combustible
- Radiador/enfriador de aceite hidráulico (de lado a lado)
- Frenos de estacionamiento, accionados por resorte y desconectados hidráulicamente
- Transmisión hidrostática
- Tracción con cadena en las cuatro ruedas

OTROS

- Recinto del motor trabable
- Anticongelante de larga duración, -36 °C (-33 °F)
- Puntos de amarre de la máquina (6)
- Soporte del brazo de levantamiento
- Mirilla del nivel de aceite hidráulico
- Mirilla del nivel de refrigerante del radiador
- Botella de expansión del radiador
- Manguera Cat ToughGuard™
- Sistema auxiliar, sistema hidráulico, flujo continuo
- Servicio pesado, desconexiones rápidas de superficie plana con alivio de presión integrado
- Anillo en D dividido para tender las mangueras de la herramienta a lo largo del brazo de levantamiento izquierdo
- Salida eléctrica, baliza
- Limpieza de los bajos del vehículo
- Ventilador proporcional a la demanda de velocidad variable (estándar en los modelos 246D/262D; optativo en los modelos 236D/242D)

Equipos obligatorios para los modelos 236D/242D/246D/262D

Equipos obligatorios

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

- Sistema hidráulico de flujo estándar o alto caudal (236D/ 242D) /XPS de alto caudal (246D/ 262D)
- Acoplador rápido, eléctrico o manual
- Cinturón de seguridad de 50 mm (2") o 75 mm (3")
- Tren de fuerza: una velocidad, una velocidad con control de amortiguación, dos velocidades o dos velocidades con control de amortiguación

PAQUETES DE COMODIDAD

- Estructura ROPS abierta (C0): asiento estático (sin acelerador de pedal, revestimiento, calentador ni puerta)
- Estructura ROPS abierta (C1): acelerador de pedal, revestimiento, posavasos y elección de asiento (asiento con amortiguación neumática, calefacción, respaldo alto o con suspensión mecánica) (sin calentador ni puerta)
- Estructura ROPS cerrada con calentador (C2): acelerador de pedal, revestimiento, calentador y descongelador, ventanas laterales, posavasos, lista para la instalación de radio, opción de asiento (asiento con amortiguación neumática, calefacción, respaldo alto o con suspensión mecánica) y puerta (de vidrio o policarbonato)
- Estructura ROPS cerrada con aire acondicionado (C3): C2 más aire acondicionado

PAQUETES DE RENDIMIENTO PARA EL MODELO 236D

- Paquete de rendimiento H1: sistema hidráulico de flujo estándar (sin nivelación automática)
- Paquete de rendimiento H4: sistema hidráulico de flujo estándar (sin nivelación automática), retorno a la excavación y posicionador de la herramienta, amortiguación electrónica (levantamiento y bajada)
- Paquete de rendimiento H5: sistema hidráulico de alto caudal (sin nivelación automática), posicionador de retorno a excavación de la herramienta, amortiguación electrónica (levantamiento y bajada)

PAQUETES DE RENDIMIENTO PARA EL MODELO 242D

- Paquete de rendimiento H1: sistema hidráulico de flujo estándar (sin nivelación automática)
- Paquete de rendimiento H2: sistema hidráulico de flujo estándar, autonivelación electrónica de una dirección (levantamiento), amortiguación eléctrica (levantamiento y bajada)
- Paquete de rendimiento H3: sistema hidráulico de alto caudal, autonivelación electrónica de una dirección (levantamiento), amortiguación electrónica (levantamiento y bajada)

PAQUETES DE RENDIMIENTO PARA EL MODELO 246D

- Paquete de rendimiento H1: sistema hidráulico de flujo estándar (sin nivelación automática)
- Paquete de rendimiento H3: alto caudal XPS, autonivelación electrónica de dirección doble (levantamiento y bajada), amortiguación electrónica (levantamiento y bajada)
- Paquete de rendimiento H4: sistema hidráulico de flujo estándar (sin nivelación automática), retorno a la excavación y posicionador de la herramienta, amortiguación electrónica (levantamiento y bajada)

PAQUETES DE RENDIMIENTO PARA EL MODELO 262D

- Paquete de rendimiento H1: sistema hidráulico de flujo estándar (sin nivelación automática)
- Paquete de rendimiento H2: flujo estándar, autonivelación electrónica de dirección doble (levantamiento y bajada), amortiguación electrónica (levantamiento y bajada)
- Paquete de rendimiento H3: alto caudal XPS, autonivelación electrónica de dirección doble (levantamiento y bajada), amortiguación electrónica (levantamiento y bajada)

Equipos optativos para los modelos 236D/242D/246D/262D

Equipos optativos

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

- Contrapesos externos
- Ventilador proporcional a la demanda de velocidad variable (236D/242D)
- Baliza giratoria
- Calentador del bloque de motor de 120 V
- Operación en frío del aceite hidráulico
- Pintura especial
- Batería de servicio pesado, 1.000 CCA (246D/262D solamente)
- Product Link, celular
- Pantalla avanzada: pantalla LCD a todo color de 127 mm (5"), sistema de seguridad de operadores múltiples avanzado, ajustes en pantalla para regular la respuesta del implemento, la respuesta hidrostática y el control de escurrimiento; lista para la instalación de cámara de visión trasera
- Pantalla avanzada: cámara de visión trasera incluida
- Herramienta de retorno a excavación y posicionador de la herramienta
- Radio con Bluetooth y micrófono (AM/FM/ receptor de banda meteorológica con puerto USB y conector de entrada auxiliar)

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

ASHQ7254 (04-2014)
(Traducción: 05-2014)

© 2014 Caterpillar

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.

