Cargadores de Ruedas Compactos

906H2, 907H2, 908H2



Motor	906H2	907H2	908H2
Modelo del motor	Cat® C3.3B DIT*	Cat C3.3B DIT*	Cat C3.3B DIT*
Potencia neta nominal a 2.500 rpm			
SAE J1349	51 kW (68 hp)	51 kW (68 hp)	51 kW (68 hp)
Potencia bruta máxima			
ISO 14396	55 kW (73 hp)	55 kW (73 hp)	55 kW (73 hp)
SAE J1995	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)
Máxima potencia neta			
ISO 9249	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)
SAE J1349	51 kW (68 hp)	51 kW (68 hp)	51 kW (68 hp)

*El Motor Cat C3.3B DIT cumple con las normas de emisiones EPA Tier 4 Interim

Características de los modelos 906H2, 907H2 y 908H2

Alto rendimiento
Con sus altas cargas límite de equilibrio a giro pleno y fuerzas de desprendimiento, la Serie H2 proporciona una poderosa solución para todas las aplicaciones de los clientes.

Facilidad de operación
Operar el cargador de ruedas compacto de la Serie H2 no puede ser más fácil. Los controles sencillos y la palanca universal de bajo esfuerzo y diseño ergonómico disminuyen la fatiga y aumentan la comodidad.

Tren de fuerza
La línea de mando hidrostática estándar es una transmisión de 20 km/h (12,4 mph). Los ejes de servicio pesado y la traba de diferencial del 100 % son parte del equipo estándar, mientras que el control de amortiguación y el regulador de alta velocidad de 35 km/h (21,7 mph) están disponibles como equipos optativos.

Herramientas de alto caudal
El acoplador estándar tipo minicargador, en combinación con el sistema hidráulico de caudal estándar o con caudal alto optativo, permite que los cargadores de ruedas compactos Cat utilicen una amplia gama de herramientas Cat Work Tools, lo que incluye herramientas hidromecánicas.



Contenido

Estación del operador 4
Tren de fuerza 5
Varillaje del cargador 5
Herramientas 6
Facilidad de servicio y respaldo al cliente 8
Especificaciones 10
Equipos estándar 14
Equipos optativos 15



Los Cargadores de Ruedas Compactos 906H2, 907H2 y 908H2 Cat proporcionan rendimiento y versatilidad. La espaciosa cabina con control de palanca universal le permite hacer más trabajo. El diseño del cargador proporciona resistencia y durabilidad con levantamiento paralelo. El acoplador rápido de herramientas permite el uso de herramientas hidromecánicas de minicargadores, cargadores todoterreno y cargadores de cadenas compactos Cat en el cargador de ruedas compacto Cat para una mayor versatilidad de la máquina. Amplíe el alcance de su negocio con los cargadores de ruedas compactos Cat de la Serie H2.

Estación del operador

Una comodidad superior mantiene al operador productivo durante toda la jornada.



Comodidad de la cabina

La cabina espaciosa y confortable le ayuda a mantenerse productivo durante toda la jornada de trabajo. Una palanca universal y una dirección de bajo esfuerzo, controles dispuestos intuitivamente, dos posabrazos y un posamuñecas ajustable, son algunas de las muchas características del cargador de ruedas compacto de la Serie H2 para proporcionar la máxima comodidad al operador. Una amplia variedad de opciones le facilita adaptar la cabina a sus necesidades. Seleccione la estación del operador que se adapte a sus necesidades: techo, cabina Comfort o cabina Deluxe. El sistema de aire acondicionado optativo es estándar en la cabina Deluxe para brindar mayor comodidad al operador. Todas las cabinas tienen cables preinstalados para facilitar la instalación de opciones futuras.

Controles de bajo esfuerzo

El sistema piloto hidráulico mantiene a un nivel mínimo la fatiga del operador. La palanca universal única de varias funciones tiene controles de FNR (Forward/Neutral/Reverse, avance/neutral/retroceso), de velocidad de desplazamiento, del sistema hidráulico auxiliar de tercera función (para herramientas hidromecánicas), de traba del diferencial y de caudal continuo.

Excelente visibilidad

El nivel de visibilidad en la obra se ha aumentado al máximo con dos puertas completamente vitrificadas, la vitrificación del nivel inferior delantero, una excelente visibilidad hacia atrás y una visibilidad sin obstáculos de la herramienta en toda la extensión de los brazos del cargador.

Cabina de baja altura en el modelo 906H2

El modelo 906H2 cuenta con una cabina de baja altura de 2.465 mm (8' 1") para permitir el acceso a más áreas en el sitio de trabajo.





Tren de fuerza

El tren de fuerza Hystat™ de Cat proporciona un rendimiento agresivo.

Motor C3.3B DIT que cumple con los estándares EPA Tier 4 Interim de los Estados Unidos.

El área de servicio del motor incluye drenajes ecológicos, filtros de fácil acceso, puntos de servicio accesibles a nivel del suelo y enfriadores separados para permitir la limpieza. La bomba eléctrica de combustible proporciona cebado automático y filtros frescos para permitir un servicio fácil y sin contaminación.

Chasis y ejes de servicio pesado

Con un movimiento de 18 grados, el chasis oscilante garantiza el contacto de las cuatro ruedas con el suelo. Los ejes de servicio pesado con engranajes de reducción planetarios exteriores son más duraderos. Las trabas estándar del diferencial en ambos ejes pueden conectarse fácilmente sobre la marcha.

Opciones de dos velocidades

La línea de impulsión hidrostática ofrece dos velocidades en gama "baja": primera marcha: 7 km/h (4,3 mph) y segunda marcha: 20 km/h (12,4 mph). La transmisión reguladora de velocidad optativa proporciona hasta 35 km/h (21,7 mph) en gama "alta". Ambas versiones ofrecen un movimiento ultralento suave con el pedal de freno como parte de las características estándar.

Adicionalmente, la actualización del control de la transmisión optativa ofrece control de movimiento ultralento, control de fuerza de tracción y acelerador de mano. La combinación del movimiento ultralento y del acelerador de mano se utiliza para herramientas hidromecánicas como sopladores de nieve o perfiladoras de pavimento en frío. El control de fuerza de tracción reduce el deslizamiento de los neumáticos en condiciones de terreno suave o flojo, ajustado entre el 60 % y el 100 % de la fuerza de tracción.

Control de amortiguación

El control de amortiguación optativo mejora la comodidad del operador, la retención de material, la capacidad de control de la máquina y aumenta la productividad. Están disponibles tres modalidades: automática, activada o desactivada. Esta función es muy recomendable si la máquina tiene la opción de regulador de velocidad de 35 km/h (21,7 mph).





Varillaje del cargador

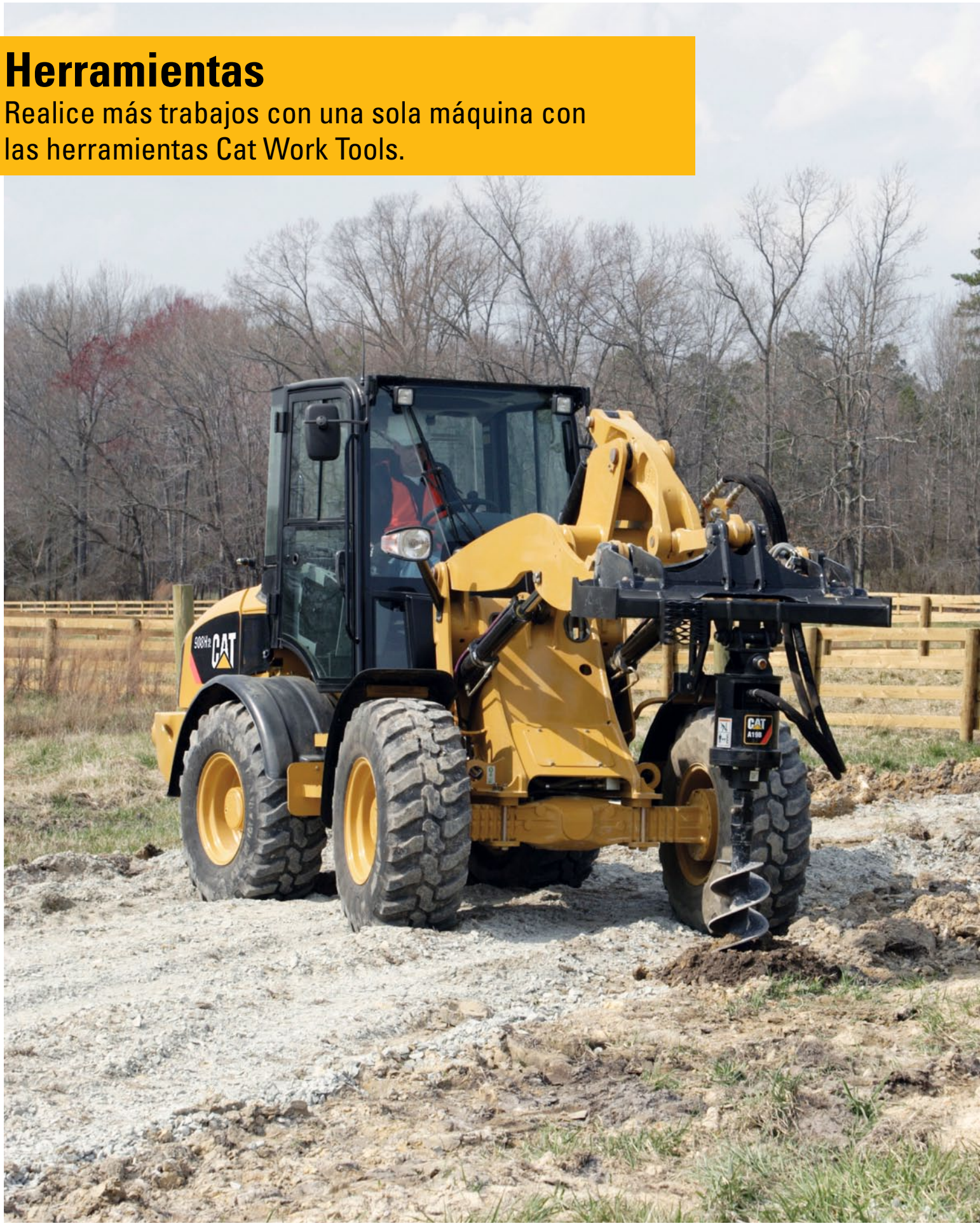
Fuerzas de excavación óptimas con levantamiento paralelo

Diseño de barra en Z para levantamiento paralelo

El cargador de barra en Z de alto rendimiento está fabricado para proporcionar resistencia y una excelente visibilidad de la herramienta. El acoplador rápido estándar tipo minicargador proporciona la máxima versatilidad. El varillaje de barra en Z brinda al operador una visión sin obstáculos de la herramienta y un excelente espacio libre de descarga, mientras proporciona excelentes tiempos de ciclo y levantamiento en paralelo.

Herramientas

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



La herramienta correcta para el trabajo

Aumente la versatilidad de la máquina con la amplia gama de cucharones, horquillas y herramientas Cat impulsadas hidráulicamente. Las herramientas pueden cambiarse fácil y rápidamente con el sistema de acoplador rápido de la máquina. Entre las herramientas disponibles se incluyen:

- Cucharones
- Horquillas
- Sinfines
- Cepillos
- Perfiladoras de pavimento en frío
- Rastrillos para jardinería
- Arados para jardinería
- Brazo de manipulación de materiales
- Rastrillos en caja propulsados
- Removedores de nieve
- Rectificadoras de tocones
- Zanjadoras
- Compactadores vibratorios

Para obtener una lista completa de herramientas, comuníquese con su distribuidor Cat.



Opciones adicionales para aumentar la productividad

Caterpillar ofrece las opciones siguientes para aumentar aún más su productividad:

- Un posicionador de retorno a excavación de la herramienta para regresar automáticamente el cucharón a la posición horizontal después de la descarga.
- Un mazo de cables de herramienta para una cuarta función hidráulica, como la orientación del cepillo.
- Una actualización del control de la transmisión que incluye control de velocidad, control de fuerza de tracción y control de aceleración manual. El control de velocidad (movimiento ultralento) proporciona un control variable de la velocidad de desplazamiento mientras mantiene la velocidad óptima de la herramienta hidromecánica, como al utilizar sopladores de nieve, perfiladoras de pavimento en frío o sierras circulares. El control de fuerza de tracción optimiza la carga del cucharón y disminuye el patinaje de las ruedas en condiciones de terreno suave o flojo. El control de aceleración manual proporciona un medio infinitamente variable para fijar la velocidad del motor, ideal para obtener una operación estable de las herramientas hidromecánicas.
- Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal de 125 L/min (33 gal EE.UU./min) para herramientas de alto caudal.





Acoplador tipo minicargador

El acoplador universal tipo minicargador permite el uso de numerosas herramientas hidromecánicas de minicargadores, cargadores todoterreno y cargadores de cadenas compactos Cat. Los conectores y tuberías auxiliares son parte del equipo estándar. Ya sea con el sistema hidráulico de caudal estándar o con el sistema hidráulico optativo de alto caudal, este sistema acoplador facilita la integración de los cargadores de ruedas compactos de la Serie H2 a una flota de minicargadores, de cargadores todoterreno o de cargadores de cadenas compactos Cat.

Características de comodidad para el servicio

El capó de motor de gran apertura y fácil de levantar, y las puertas de servicio laterales proporcionan fácil acceso a los componentes y puntos de servicio más importantes desde el nivel del suelo.

- Las válvulas y las tomas de presión están ubicadas convenientemente en el compartimiento del motor para facilitar el análisis S·O·S^{SM} del motor y las necesidades de limpieza y servicio del sistema hidráulico, lo que prolonga la vida útil de la máquina.
- Un filtro de aire de dos etapas con un antefiltro centrífugo incorporado, un elemento secundario y un indicador visual de restricción prolongan la vida útil.
- Los fusibles auxiliares, los receptáculos de diagnóstico, el interruptor general maestro y otros puntos de servicio regular están ubicados juntos para facilitar el servicio.
- Los filtros enroscables de aceite hidráulico y de motor, y el filtro de combustible con separador de agua, están ubicados para facilitar el servicio.
- Los cables de servicio pesado prolongan la durabilidad del sistema eléctrico y cuentan con una codificación de colores para facilitar el diagnóstico y la búsqueda de fallas. Los conectores sellados a prueba de agua evitan que el polvo y la humedad afecten el funcionamiento del sistema electrónico.
- El enfriador de aceite hidráulico es abatible hacia afuera, mediante el uso de una manija en el compartimiento del motor, para facilitar el acceso al radiador y al enfriador para la limpieza.
- El Técnico Electrónico permite realizar diagnósticos avanzados y la investigación de los códigos de falla, utilizando las herramientas de servicio Cat.
- La tubería de drenaje ecológico y el acoplamiento rápido para el refrigerante están integrados para una descarga ordenada.

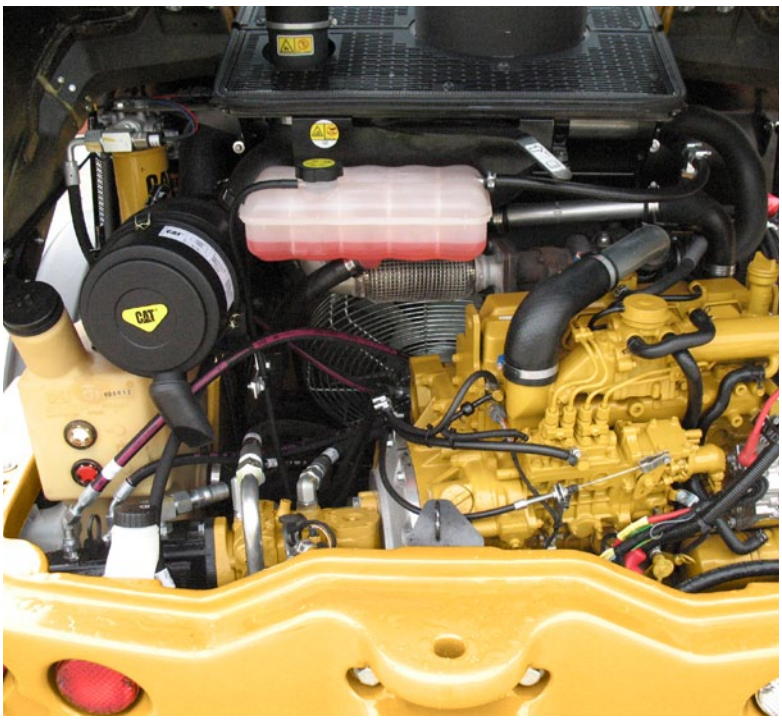


Un respaldo inigualable hace la diferencia.

Servicio superior del distribuidor

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 costos de operación.
- 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.
- Para obtener más información sobre productos Cat, servicios del distribuidor y soluciones de la industria, visite nuestro sitio web *www.cat.com.*



Facilidad de servicio y respaldo al cliente

El acceso sencillo y los requisitos mínimos de mantenimiento disminuyen el tiempo de inactividad.



Especificaciones de los Cargadores de Ruedas Compactos 906H2, 907H2 y 908H2

Motor

Modelo	Cat C3.3B DIT*	
Potencia bruta a 2.500 rpm: 906H2/907H2/908H2 SAE J1995	55 kW	74 hp
Potencia bruta a 2,500 rpm: 906H2/907H2/908H2 SAE J1349	51 kW	68 hp
Calibre	94 mm	3,7"
Carrera	120 mm	4,7"
Cilindrada	3,3 L	203 pulg³

• El Motor Cat C3.3B DIT cumple con las normas de emisiones Tier 4 Interim de los Estados Unidos.

Pesos

Peso en orden de trabajo: 906H2	5.630 kg	12.412 lb
Peso en orden de trabajo: 907H2	5.810 kg	12.809 lb
Peso en orden de trabajo: 908H2	6.465 kg	14.253 lb

Transmisión

Velocidad de desplazamiento 1	7 km/h	4,3 mph
Velocidad de desplazamiento 2	20 km/h	12,4 mph
Alta velocidad	35 km/h	21,7 mph

Cabina

ROPS	SAE J1040 MAY94, ISO 3471-1994
FOPS	SAE J/ISO 3449 APR98 nivel II, ISO 3449 1992 nivel II

Sistema hidráulico

Descarga principal	235 bar	3.400 lb/pulg²
Tercer caudal auxiliar, caudal estándar	83 L/min	22 gal EE.UU./min
Tercer caudal auxiliar, caudal alto	125 L/min	33 gal EE.UU./min
Tiempo de ciclo hidráulico: levantamiento	5 segundos	
Tiempo de ciclo hidráulico: descarga	2 segundos	
Tiempo de ciclo hidráulico: bajada, flotación	4 segundos	
Tiempo de ciclo hidráulico: inclinación hacia atrás	2,5 segundos	

Capacidades de llenado de servicio

Sistema de enfriamiento	24 L	6,3 gal EE.UU.
Tanque de combustible: 906H2	52 L	13,7 gal EE.UU.
Tanque de combustible: 907H2/908H2	78 L	20,6 gal EE.UU.
Sistema hidráulico	95 L	25 gal EE.UU.
Aceite del motor	10 L	2,6 gal EE.UU.

Cucharones

Capacidades de cucharón: 906H2	0,75 a 1,2 m³	0,98 a 1,6 yd³
Capacidades de cucharón: 907H2	0,75 a 1,2 m³	0,98 a 1,6 yd³
Capacidades de cucharón: 908H2	0,9 a 1,5 m³	1,2 a 2,0 yd³

Especificaciones de operación

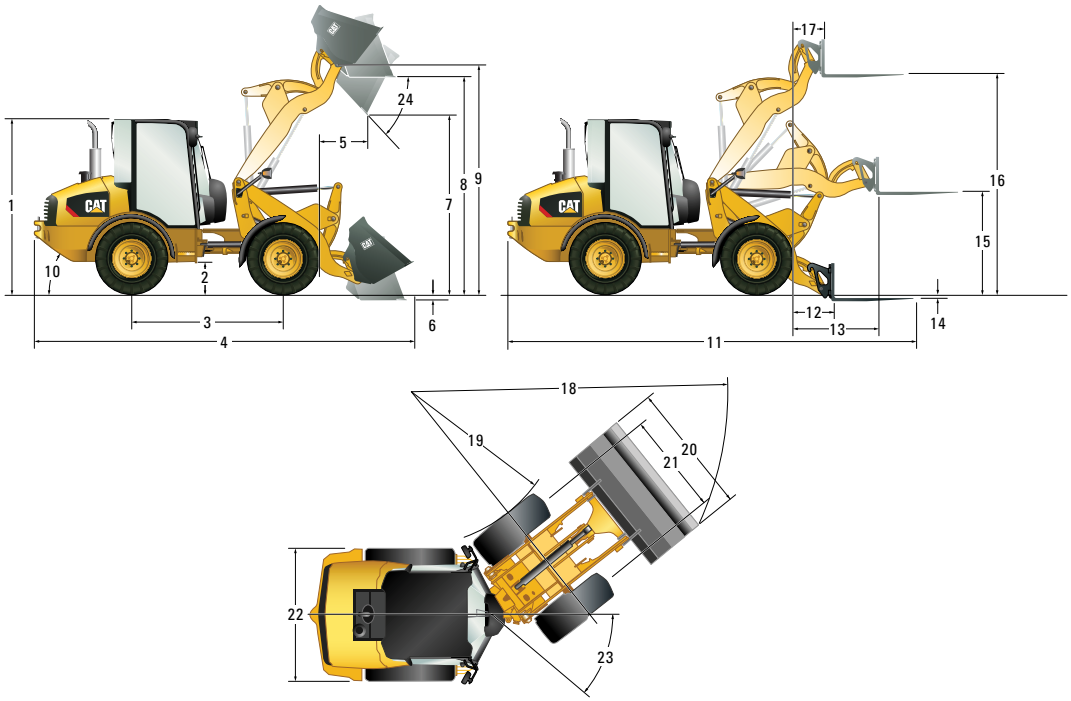
	906H2		907H2		908H2	
Tamaño del neumático	405/70 R18		405/70 R18		405/70 R20	
Capacidad nominal del cucharón	0,9 m^3	1,18 yd^3	1,0 m^3	1,3 yd^3	1,1 m^3	1,4 yd^3
Capacidad de levantamiento hidráulico	3.263 kg	7.194 lb	3.263 kg	7.194 lb	3.569 kg	7.868 lb
Fuerza de desprendimiento	42 kN	9.442 lb	42 kN	9.442 lb	47 kN	10.566 lb
Carga nominal de operación a giro pleno, cucharón	1.580 kg	3.483 lb	1.585 kg	3.494 lb	1.705 kg	3.759 lb
Carga límite de equilibrio recto, cucharón	3.985 kg	8.785 lb	4.320 kg	9.524 lb	4.775 kg	10.527 lb
Carga límite de equilibrio estático a giro pleno, cucharón	3.160 kg	6.967 lb	3.170 kg	6.989 lb	3.410 kg	7.518 lb
Volteo hacia atrás, posición de transporte	52 grados		52 grados		52 grados	
Carga nominal de operación a giro pleno, horquillas (EN 474-3:2006, suelo firme y horizontal, 500 mm [20 pulg] del centro de carga) (80 % de FTSTL)	2.065 kg	4.553 lb	2.120 kg	4.674 lb	2.355 kg	5.192 lb
Carga nominal de operación a giro pleno, horquillas (EN 474-3:2006, terreno irregular, 500 mm [20 pulg] del centro de carga) (60 % de FTSTL)	1.549 kg	3.415 lb	1.590 kg	3.505 lb	1.766 kg	3.893 lb
Carga nominal de operación a giro pleno, horquillas (EN 474-3:2006, suelo firme y nivelado, estabilidad de 1,25 y 500 mm [20 pulg] del centro de carga)	2.065 kg	4.553 lb	2.120 kg	4.674 lb	2.355 kg	5.192 lb
Carga nominal de operación a giro pleno, horquillas (SAE J1197, punto medio del centro de carga, dientes de 1.120 mm [44 pulg]) (50 % de FTSTL)	1.203 kg	2.652 lb	1.234 kg	2.721 lb	1.381 kg	3.045 lb
Carga nominal de operación a giro pleno, horquillas (SAE J1197, punto medio del centro de carga, dientes de 1.220 mm [48 pulg]) (50 % de FTSTL)	1.154 kg	2.544 lb	1.183 kg	2.608 lb	1.324 kg	2.919 lb
Carga nominal de operación hacia atrás, horquillas (SAE J1197, punto medio del centro de carga, dientes de 1.120 mm [44 pulg]) (50 % de FTSTL)	1.577 kg	3.476 lb	1.607 kg	3.543 lb	1.772 kg	3.907 lb
Carga nominal de operación hacia atrás, horquillas (SAE J1197, punto medio del centro de carga, dientes de 1.220 mm [48 pulg]) (50 % de FTSTL)	1.544 kg	3.404 lb	1.574 kg	3.470 lb	1.733 kg	3.822 lb
Carga nominal de operación a giro pleno, horquillas (EN 474-3:2006, suelo firme y horizontal, 500 mm [20 pulg] del centro de carga) (transporte a 100 mm [4 pulg] por encima del suelo)	2.720 kg	5.997 lb	2.785 kg	6.140 lb	2.990 kg	6.592 lb

- Las especificaciones que se muestran corresponden a los modelos 906H2, 907H2 y 908H2 con tanque de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb), cabina ROPS/FOPS, acoplador tipo minicargador y cucharón de uso general.

Especificaciones de los Cargadores de Ruedas Compactos 906H2, 907H2 y 908H2

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones que se muestran están basadas en una máquina con cucharón de uso general y neumáticos estándar 405/70 SPT9. Consulte Especificaciones de operación.



	906H2		907H2		908H2	
1 Altura de la cabina	2.465 mm	8' 1"	2.585 mm	8' 6"	2.650 mm	8' 8"
2 Espacio libre sobre el suelo	300 mm	11,8"	300 mm	11,8"	340 mm	13"
3 Distancia entre ejes	2.170 mm	7' 1"	2.170 mm	7' 1"	2.170 mm	7' 1"
4 Longitud total con cucharón	5.585 mm	18' 4"	5.585 mm	18' 4"	5.760 mm	18' 11"
5 Alcance a altura máxima de descarga	810 mm	2' 8"	810 mm	2' 8"	855 mm	2' 10"
6 Profundidad de excavación	90 mm	3,5”	90 mm	3,5”	95 mm	3,7"
7 Altura de descarga máxima	2.395 mm	7' 10"	2.395 mm	7' 10"	2.540 mm	8' 4"
8 Altura sobre la carga	3.035 mm	9' 11"	3.035 mm	9' 11"	3.215 mm	10' 7"
9 Pasador de articulación a altura máxima	3.230 mm	10' 7"	3.230 mm	10' 7"	3.410 mm	11' 2"
10 Ángulo de salida (grados)	34°		34°		34°	
11 Longitud total con horquillas	5.945 mm	19' 6"	5.945 mm	19' 6"	6.150 mm	20' 2"
12 Alcance a nivel del suelo	750 mm	2' 6"	750 mm	2' 6"	925 mm	3'
13 Alcance máximo	1.265 mm	4' 2"	1.265 mm	4' 2"	1.445 mm	4' 9"
14 Profundidad de la horquilla por encima del suelo	(45 mm)	(1,8")	(45 mm)	(1,8")	30 mm	1,2"
15 Altura de la horquilla a alcance máximo	1.490 mm	4' 11"	1.490 mm	4' 11"	1.525 mm	5'
16 Altura máxima de la horquilla	3.160 mm	10' 4"	3.160 mm	10' 4"	3.300 mm	10' 10"
17 Alcance de la horquilla a altura máxima	505 mm	1' 8"	505 mm	1' 8"	595 mm	1' 11"
18 Radio de giro sobre el cucharón	4.445 mm	14' 7"	4.515 mm	14' 10"	4.560 mm	15'
19 Radio de giro sobre el interior del neumático	2.240 mm	7' 4"	2.240 mm	7' 4"	2.080 mm	6' 10"
20 Ancho sobre el cucharón	1.880 mm	6' 2"	2.035 mm	6' 8"	2.060 mm	6' 9"
21 Indicador de presión de neumáticos	1.420 mm	4' 8"	1.420 mm	4' 8"	1.570 mm	5' 2"
22 Ancho de la máquina	1.840 mm	6'	1.840 mm	6'	1.985 mm	6' 6"
23 Ángulo de articulación (grados)	39°		39°		39°	
24 Ángulo de descarga a altura máxima (grados)	45°		45°		45°	

Densidades máximas de material

En base a ISO 7546:1983 y cargas nominales de operación a giro pleno.

906H2						
Tipo de cucharón	**Uso general**		**Uso múltiple**		**Material liviano**	
Capacidad nominal	0,9 m^3	1,18 yd^3	0,75 m^3	0,98 yd^3	1,2 m^3	1,6 yd^3
Altura de descarga	2.395 mm	94"	2.470 mm	97"	2.285 mm	90"
Densidad máxima de material	1.755 kg/m^3	2.958 lb/yd^3	2.131 kg/m^3	3.592 lb/yd^3	1.208 kg/m^3	2.036 lb/yd^3
Ancho del cucharón	1.880 mm	74"	1.880 mm	74"	2.080 mm	82"

907H2						
Tipo de cucharón	**Uso general**		**Uso múltiple**		**Material liviano**	
Capacidad nominal	1,0 m^3	1,3 yd^3	0,75 m^3	0,98 yd^3	1,2 m^3	1,6 yd^3
Altura de descarga	2.395 mm	94"	2.470 mm	97"	2.285 mm	90"
Densidad máxima de material	1.584 kg/m^3	2.670 lb/yd^3	2.149 kg/m^3	3.622 lb/yd^3	1.218 kg/m^3	2.053 lb/yd^3
Ancho del cucharón	2.035 mm	80"	1.880 mm	74"	2.080 mm	82"

908H2						
Tipo de cucharón	**Uso general**		**Uso múltiple**		**Material liviano**	
Capacidad nominal	1,1 m^3	1,4 yd^3	0,9 m^3	1,18 yd^3	1,5 m^3	2,0 yd^3
Altura de descarga	2.540 mm	100"	2.630 mm	104"	2.345 mm	92"
Densidad máxima de material	1.549 kg/m^3	2.611 lb/yd^3	1.929 kg/m^3	3.251 lb/yd^3	1.034 kg/m^3	1.743 lb/yd^3
Ancho del cucharón	2.060 mm	81"	2.060 mm	81"	2.080 mm	82"

Características del entorno del operador

	Cabina Deluxe	**Cabina Comfort**	**Techo**
Características del entorno del operador			
Dos puertas de acceso	•	•	
Columna de dirección fija			•
Columna de dirección ajustable	•	•	
Asiento de vinilo con suspensión			•
Asiento de tela con suspensión y posabrazos		•	
Asiento eléctrico de tela con suspensión neumática, posabrazos y posacabeza, soporte lumbar y respaldo del asiento con calefacción	•		
Ventana izquierda: deslizante	•	•	
Ventana derecha: deslizante	•		
Ventana trasera con calefacción	•	•	
Gancho para ropa	•	•	•
Luz de cabina	•	•	
Visera	•	•	•
Juego listo para la instalación de radio (cables, altavoz, antena y parrillas)	•	•	
Espejos exteriores (2): plegables	•	•	•
Calentador	•	•	
Caja de almacenamiento trabable	•	•	•
Espejo interior ajustable	•	•	•
Aire acondicionado	•		
Características optativas de la cabina			
Persiana trasera	•	•	
Radio/CD/MP3/WMA/AUX Cat	•	•	

Equipos estándar de los modelos 906H2, 907H2 y 908H2

Equipos estándar

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

TRANSMISIÓN/SISTEMA HIDRÁULICO

- Transmisión, 20 km/h (12,4 mph); ejes estándar con frenos de disco secos accionados hidráulicamente
- Función de avance lento de la transmisión
- Mando hidrostático
- Traba del diferencial del 100 % en ambos ejes, seleccionable sobre la marcha
- Ejes de servicio pesado montados sobre bastidor con reducción planetaria exterior
- Eje motriz y juntas universales libres de mantenimiento, sellados de por vida

CARGADOR

- Acoplador hidráulico rápido tipo minicargador
- Circuito hidráulico auxiliar proporcional
- Función de posición libre del brazo del cargador
- Conector hidráulico rápido de conexión bajo presión
- Cargador de barra en Z y levantamiento paralelo

MOTOR

- Motor C3.3B DIT que cumple con los estándares de emisiones EPA Tier 4 Interim de los Estados Unidos.
- Filtro de aire de dos etapas con indicador visual
- Refrigerante de larga duración Cat que protege a -36 °C (-33 °F)
- Compartimientos de motor con cerradura
- Filtro de combustible o separador de agua de desconexión rápida y fácil
- Válvula de drenaje del aceite del motor (drenaje ecológico sin derrames)
- Respiradero de circuito cerrado
- Ventilador de succión impulsado hidráulicamente
- Bujías de arranque en frío
- Bomba eléctrica de cebado de combustible
- Compartimientos de almacenamiento trabable en puerta lateral
- Mirilla del nivel de aceite hidráulico
- Tapa del tubo de llenado de combustible con cerradura
- Botella de expansión del radiador

SISTEMA ELÉCTRICO

- Tablero de fusibles montado en la cabina
- Interruptor general maestro
- Batería de servicio pesado, resistente a la vibración, libre de mantenimiento, 12V
- Auxiliar de arranque en frío del motor
- Alternador, 90 A
- Conector de punto de servicio para diagnósticos electrónicos (ET)
- Luces de desplazamiento por carretera
- Alarma de retroceso
- Luz de retroceso
- Luces traseras de alta intensidad
- Indicador direccional de autocancelación

GENERALIDADES

- Imprimación de pintura aplicada electrostáticamente
- Puntos de prueba de presión hidráulica
- Enganche y pasador de recuperación
- Orificios de Análisis Programado de Aceite (S·O·S, Scheduled Oil Sampling)
- Tapa del tubo de llenado de combustible con cerradura
- Freno de estacionamiento y secundario
- Enganche y pasador de recuperación
- Guardabarros delanteros y traseros
- Puntos de amarre y de levantamiento de la máquina

ENTORNO DEL OPERADOR

- Palanca universal de varias funciones con control de sentido de marcha FNR (Forward/Neutral/Reverse, avance/neutral/retroceso)
- Control proporcional auxiliar
- Dos espejos exteriores: plegables
- Indicadores de advertencia para los sistemas principales
- Piso de la cabina fácil de limpiar
- Posavasos
- Visera
- Con certificación ROPS y FOPS
- Posamuñecas ajustable
- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")
- Luz de cabina
- Espejo interior
- Tomacorrientes auxiliares
- Gancho para ropa
- Grupo de pantalla LCD digital incorporada
- Insonorización
- Alfombrilla de servicio pesado
- Bandeja de almacenamiento
- Caja de almacenamiento trabable
- Indicador direccional de autocancelación
- Tomacorrientes auxiliares interiores y exteriores
- Pedales del freno/acelerador suspendidos

Equipos optativos

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

TRANSMISIÓN/SISTEMA HIDRÁULICO

- Actualización del control de la transmisión (incluye control de movimiento ultralento, control de fuerza de tracción y acelerador de mano)
- Control de amortiguación
- Regulador de velocidad, 35 km/h (21,7 mph) con dirección secundaria y eje delantero con frenos de disco sumergidos en baño de aceite y reforzados hidráulicamente

CARGADOR

- Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal con múltiple de desconexión rápida de alivio de presión
- Posicionador de retorno a excavación de la herramienta

MOTOR

- Calentador del bloque de motor de 120 V
- Refrigerante de larga duración Cat que protege a -50 °C (-58 °F)
- Antefiltro para el filtro de aire del motor

SISTEMA ELÉCTRICO

- Sistema de Seguridad de la Máquina (MSS, Machine Security System)
- Baliza giratoria
- Mazo de cables de la herramienta
- Luces de trabajo, dos delanteras y dos traseras

GENERALIDADES

- Color de pintura personalizado
- Juego de protectores de luces traseras
- Opciones de neumáticos, incluidos neumáticos de servicio pesado

HERRAMIENTAS

- Para obtener información sobre las herramientas y las opciones de alto caudal o estándar, consulte a su distribuidor Cat

ENTORNO DEL OPERADOR

- Radio/CD/MP3/WMA/AUX Cat
- Cortina parasol trasera
- El techo incluye:
  - Columna de dirección fija
  - Asiento de vinilo con suspensión ajustable
- La cabina Comfort (presurizada) incluye:
  - Dos puertas (la puerta izquierda incluye ventana deslizante)
  - Asiento de tela con suspensión ajustable
  - Columna de dirección inclinable
  - Calentador con puntos de ventilación en las ventanas, a los lados y en los pies
  - Ventana trasera con calefacción
  - Limpia/lavaparabrisas delantero y trasero
  - Juego listo para conexión de radio, incluidos los altavoces
- La cabina Deluxe (presurizada) incluye todas las ventajas para el operador de la cabina Comfort más:
  - Aire acondicionado
  - Asiento de tela calefaccionado con suspensión neumática
  - Ventana derecha deslizante

Cargadores de Ruedas Compactos 906H2, 907H2, 908H2

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite nuestro sitio web **www.cat.com**

© 2013 Caterpillar Inc.
Todos los derechos reservados

ASHQ6842 (02-2013)
(Traducción: 03-2013)

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 utilizada en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.