926/930/938

CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS



	926	930	938
Modelo del motor	Cat® C7.1*	Cat C7.1*	Cat C7.1*
Potencia nominal del motor			
ISO 14396	125 kW (168 hp)	125 kW (168 hp)	140 kW (188 hp)
ISO 14396 (DIN)	170 mhp (PS)	170 mhp (PS)	191 mhp (PS)
Capacidad del cucharón	1,9-5,0 m³ (2,5-6,5 yd³)	2,1-5,0 m³ (2,7-6,5 yd³)	2,5-5,0 m³ (3,3-6,5 yd³)
Carga límite de equilibrio a giro pleno	7.567 kg (16.682 lb)**	8.907 kg (19.637 lb)**	10.112 kg (22.293 lb)**
	8.157 kg (17.983 lb)^	9.470 kg (20.878 lb)^	10.682 kg (23.550 lb)~
Peso en orden de trabajo	12.688 kg (27.972 lb)**	14.117 kg (31.123 lb)**	16.115 kg (35.527 lb)**
	13.087 kg (28.852 lb)^	14.517 kg (32.005 lb)^	16.955 kg (37.379 lb)~

*El motor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea.
**Configuración general de la máquina.
^Máquina general equipada con contrapeso adicional, arranque en frío, protectores laterales y guardabarros para carreteras.
~Máquina general equipada con neumáticos 23.5R25, arranque en frío, protectores laterales y guardabarros para carreteras.

CAT®

CAT®
926/930/938
FACILITAMOS SU ELECCIÓN

EFICIENTEMENTE POTENTE

Experimente la diferencia de contar con un tren de fuerza hidrostático inteligente y ahorrar combustible a través de una velocidad máxima más baja del motor, en combinación con una nueva modalidad de **velocidad automática del motor**. De este modo, la eficiencia será estándar, junto con un aumento de potencia cuando lo necesite. Optimice la tracción y minimice el resbalamiento de los neumáticos con el nuevo sistema de **par automático de las ruedas** y **traba automática del diferencial** (solo 938), optimizados para proporcionar el máximo rendimiento mientras extiende al máximo la vida útil de los neumáticos y mantiene bajos los costos de operación. Realice un seguimiento de su producción y alcance con precisión sus objetivos de carga con Cat Payload. **Se incluye la tecnología Cat Payload completamente habilitada y sin suscripción con los modelos de Cargadores de Ruedas Pequeños Cat 926, 930 y 938.**



DISFRUTE LA COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

Súbase al cargador de ruedas Cat pequeño de última generación y obtenga una visibilidad mejorada en todas las direcciones y controles de palanca universal de bajo esfuerzo que se mueven junto a usted en un asiento con suspensión completamente ajustable. Un entorno amplio y espacioso para el operador combinado con la amortiguación del cilindro hidráulico Caterpillar y controles suaves y predecibles hacen que este sea el asiento más cómodo en el sitio de trabajo. Una actualización a la **cámara de visión múltiple** y la detección trasera de objetos le ofrecen mayor visibilidad en el sitio de trabajo, mientras que la **dirección optativa con palanca universal y retroalimentación de fuerza** le permite operar con confianza incluso en las extensas jornadas de trabajo. La función de **detección cuando el operador no está presente** ayuda a aislar la máquina si usted se aleja del entorno, mientras que las notificaciones del cinturón de seguridad le recuerdan que debe abrocharse el cinturón.



LA SIMPLEZA DEL TRABAJO

Mueva más material con los cucharones de carga rápida de la serie Performance patentada de Caterpillar y el varillaje optimizado de barra en Z. Las fuerzas de levantamiento paralelo e inclinación elevada en toda la gama de trabajo lo ayudan a manipular las cargas con confianza y un control preciso. El trabajo multifuncional nunca ha sido más fácil con **bombas especiales** para cada sistema y una válvula del implemento de flujo compartido controlada por un sistema de administración inteligente de potencia. Simultáneamente levante, dirija y conduzca sin interferencias. Actualice a la **lubricación automática** y el **monitoreo de la presión de los neumáticos** para facilitar el servicio y comenzar a trabajar más rápido. Ilumine el camino con las luces de circulación automáticas que se encienden al caer la noche. **Los intervalos de servicio extendidos de 1.000 horas** reducen el consumo de fluidos y filtros hasta en un 45 % (en comparación con los modelos anteriores de la Serie M) y, al mismo tiempo, mantienen bajos los costos de operación.

PERSONALICE SU EXPERIENCIA

Cumpla con los requisitos de la aplicación y satisfaga las preferencias individuales con las **modalidades de operación de Cat Hystat™**, que incluyen cuatro configuraciones únicas del tren de fuerza. Seleccione la modalidad de convertidor de par clásico para un desplazamiento suave, la modalidad hidrostática convencional para un frenado agresivo del motor, la modalidad para hielo que maximiza el control en suelos resbaladizos y la **modalidad de pedal único** para un uso más simple. Configure de forma precisa el rendimiento de la máquina con ajustes al alcance de la mano a través de **palancas universales programables**, botones suaves al tacto y un **selector de dial** que funciona en combinación con una **pantalla táctil estándar**. Reactive rápidamente los perfiles de accesorios donde se conservan las configuraciones clave para lograr versatilidad en el sitio de trabajo y una eficiencia óptima.



EFICIENTEMENTE POTENTE

EXPERIMENTE EL FUTURO DE LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE Y LA ENERGÍA PROPORCIONAL A LA DEMANDA

CONTROL AUTOMÁTICO DE LA VELOCIDAD DEL MOTOR

+ Reduzca el consumo de combustible con una lógica de **potencia proporcional a la demanda** que monitorea las acciones del operador y aumenta automáticamente la velocidad del motor para satisfacer las demandas del operador. Cuando no se necesita toda la velocidad ni la potencia para realizar los comandos del operador, la máquina reducirá automáticamente la velocidad del motor para ahorrar combustible.
+ La lógica de funcionamiento en vacío automático pondrá la máquina en una velocidad de hibernación cuando no esté funcionando y volverá a activarse cuando deba realizar una tarea.

POTENCIA AUTOMÁTICA PROPORCIONAL A LA DEMANDA

+ La tecnología simplificada con funciones automáticas diseñadas para minimizar el consumo de combustible y maximizar la vida útil de los neumáticos se proporciona como estándar.



GESTIÓN DE POTENCIA INTELIGENTE

+ El sistema de administración de potencia inteligente exclusivo de Caterpillar se mejoró aún más para monitorear la intervención del operador y la disponibilidad de potencia, a fin de mantener la máquina trabajando a la máxima eficiencia y permitir una mayor personalización por parte del operador a fin de adaptarse a la aplicación.

CONTROL AUTOMÁTICO DEL PAR DE LAS RUEDAS

+ Maximice la vida útil de los neumáticos con un diseño de control **automático del par de las ruedas** para optimizar la potencia de empuje sin patinar, lograr el máximo rendimiento y reducir los costos de operación.



POTENCIA SOBRE EL SUELO

+ **Eje diferencial delantero con bloqueo total** que se puede acoplar en movimiento al par máximo.
+ Eje **diferencial delantero con bloqueo automático** solo en el 938.
+ La opción de **diferencial de deslizamiento limitado** en el eje trasero maximiza la tracción para que pueda seguir subiendo.
+ Los **frenos de servicio independientes** en los ejes delantero y trasero ofrecen un sólido rendimiento de frenado, mientras que un freno de estacionamiento electrónico aplicado mediante un botón le permite detener la máquina con seguridad y facilidad.

SEIS CILINDROS DE POTENCIA EFICIENTE

El Motor Cat C7.1 ofrece una operación más limpia y silenciosa. Al mismo tiempo, proporciona un rendimiento y una durabilidad superiores a través de un diseño de alto par y baja velocidad, con un módulo de emisiones limpias diseñado para gestionarse sin intervención del operador. Así podrá concentrarse en su trabajo.

+ **No hay tiempo de inactividad para la recuperación,** con un sistema de baja temperatura pasivo que mantiene la productividad.
+ **Apto para filtro de partículas de combustible diésel (DPF, Diesel Particulate Filter) de larga duración,** diseñado para superar la vida útil del reparo del motor.
+ **Intervalos de llenado de fluidos prolongados** con mínimo uso del fluido de escape de combustible diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid), también conocido como AdBlue™, con un promedio de hasta cuatro llenados del tanque de combustible por llenado de DEF.
+ **Apagado automático en funcionamiento en vacío configurable** según el tiempo y la temperatura ambiente para reducir aún más el consumo de combustible.







MULTIFUNCIÓN UNIFORME Y PREDECIBLE

El sistema con detección de carga y flujo variable detecta la demanda de trabajo y ajusta el flujo y la presión para adaptarse a lo que solicita el operador.

+ **Las desconexiones programables en la cabina** son fáciles de ajustar sobre la marcha para las funciones de inclinación, bajada y levantamiento. Esta característica es ideal para aplicaciones en las que el ciclo de trabajo es repetible, ya que le permite volver rápidamente a los puntos de calibración programados.
+ **Ajuste el rendimiento hidromecánico** con flujo de 3ª y 4ª función totalmente ajustable.
+ **Multifunción sin problemas** gracias a los sistemas hidráulicos dedicados con una bomba para el mando hidrostático inteligente, una segunda bomba para los implementos y una tercera bomba para el sistema de dirección. Conduzca, levante material y gire simultáneamente con un control uniforme y predecible.



CAT PAYLOAD

Cat Payload permite a los operadores realizar un seguimiento preciso del progreso de la carga y la productividad.

+ Se incluye la tecnología Cat Payload completamente habilitada y sin suscripción con los modelos de Cargadores de Ruedas Pequeños 926, 930 y 938.
+ Imprima su carga útil en tiempo real con la impresora a bordo optativa.



DISFRUTE LA COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

EL MEJOR ASIENTO EN EL SITIO DE TRABAJO



TOME ASIENTO Y EXPERIMENTE LO SIGUIENTE:

+ La opción de **dirección mediante palanca universal** con retroalimentación de fuerza permite obtener un control preciso a velocidades máximas de desplazamiento.
+ Los **controles montados en el asiento** que cuentan con una palanca universal de bajo esfuerzo para funciones de levantamiento e inclinación, junto con un interruptor integrado de avance/neutral/retroceso (FNR, Forward/Neutral/Reverse) y botones programables, tercera y cuarta funciones auxiliares optativas junto con un selector de dial para ajustes en el momento.
+ La lógica de **detección cuando el operador no está presente** ayuda a aislar la máquina si el operador abandona el asiento.
+ **Visibilidad panorámica** con parabrisas delantero de una sola pieza, vistas laterales mejoradas, mayor cobertura del limpiaparabrisas y espejos exteriores parabólicos.
+ **Control de temperatura automático** con botón de descongelación o vidrio trasero y espejos exteriores con calefacción.
+ **Controles totalmente ajustables** con detalles en amarillo, que incluyen la columna de dirección, la palanca universal y la suspensión del asiento.
+ **Información de un vistazo** con la pantalla táctil estándar a todo color de 203 mm (8").
+ **Más visibilidad en el sitio de trabajo** con cámara de visión trasera estándar, sistema de cámara de vista múltiple optativo, sistema de cámara orientada hacia adelante optativo* y función de detección de objetos trasera integrada optativa.
+ **Una opción de asiento con calefacción y refrigeración** para mayor comodidad en una amplia variedad de climas.
+ La **nueva tela del asiento** y los cojines de los asientos de última generación ofrecen comodidad durante todo el día.
+ La opción de **baliza del cinturón de seguridad** aumenta la seguridad, ya que se ilumina cuando el cinturón de seguridad está conectado a la hebilla.

*Es posible que se requiera un sistema de cámara frontal para los requisitos locales de la Unión Europea.
Consulte a su distribuidor Cat local para obtener información adicional.

DISFRUTE DE LAS JORNADAS DE TRABAJO CON LO SIGUIENTE:

+ **Entorno del operador espacioso, seguro y silencioso,** con controles ergonómicos, notificación del cinturón de seguridad y radio Bluetooth optativa con micrófono integrado, además de varios puertos de carga USB y conectores de audio auxiliares (AUX).
+ **Fácil acceso a los parámetros clave de la máquina** con la pantalla táctil que funciona junto con el panel táctil estándar. Esto permite realizar ajustes en tiempo real a las funciones de la máquina en más de 25 idiomas.
+ **Paradas suaves y cómodas en el fin de carrera del cilindro,** conocidas como amortiguación del cilindro y puntos de desconexión preprogramados gracias al sistema electrohidráulico avanzado de Caterpillar.
+ **Una amortiguación aún más uniforme** con el control de amortiguación optativo al trabajar con o sin carga, con excelente retención de material.
+ **Empezar a trabajar temprano o salir tarde** es más fácil gracias a las luces automáticas que se encienden cuando oscurece. El paquete de iluminación LED optativo, que incluye iluminación en el compartimiento del motor y el DEF permite revisar el nivel del aceite y el refrigerante, además de recargar el combustible de la máquina en la oscuridad.
+ **Capacitación a bordo del operador** a través del código QR de ayuda de la máquina en la pantalla táctil.







LA SIMPLEZA DEL TRABAJO

HACER EL TRABAJO

VARILLAJE DE BARRA EN Z OPTIMIZADO

El varillaje de barra en Z optimizado y patentado de Caterpillar combina la eficiencia de excavación de una barra en Z tradicional con las capacidades de portador de herramientas para un rendimiento y versatilidad superiores.

PARALELISMO PERFECTO

La funcionalidad de paralelismo perfecto disponible en la modalidad de horquilla permite un rendimiento realmente predecible y las altas fuerzas de inclinación a lo largo de la gama de trabajo lo ayudan a manipular cargas con seguridad, confianza y un control preciso.

VISIBILIDAD

Se maximizó la visibilidad con la introducción de los brazos de levantamiento Gen III. Estos incluyen un tubo de par fundido que ofrece una visibilidad frontal líder en su clase cuando se combina con los nuevos acopladores fundidos.*

LEVANTAMIENTO MÁS ALTO

Levante más alto y llegue más lejos con un varillaje de levantamiento alto optativo, disponible en los tres modelos. El 938 ofrece una altura de levantamiento aún mayor cuando se configura con neumáticos 23,5 optativos.

OPCIONES DE ACOPLADOR MEJORADAS

Los acopladores fundidos ISO o Fusion™ ofrecen visibilidad adicional en comparación con los acopladores de placa anteriores.

*Los nuevos brazos de levantamiento solo están disponibles en los modelos de levantamiento estándar 926, 930 y 938.



TREN DE FUERZA FLEXIBLE

Una transmisión hidrostática de control electrónico uniforme proporciona una potencia sobre el suelo ajustable y un excelente control de la velocidad de desplazamiento de sensibilidad personalizable.

Seleccione la modalidad del tren de fuerza:

+ Convertidor de par (TC) para un desplazamiento uniforme.
+ La función hidrostática ofrece un frenado hidráulico fuerte.
+ El pedal único permite la operación con el pie derecho para controlar la velocidad de desplazamiento con un acelerador bloqueado para maniobrar rápidamente y controlar el implemento.
+ La modalidad de hielo maximiza el control sobre la nieve y el hielo, independientemente del tipo de neumático.

Ajuste la velocidad de desplazamiento cuando utilice herramientas hidromecánicas, como cepillos, con control de movimiento ultralento ajustado con un selector de dial.

+ **Ajuste la respuesta de cambio de dirección,** uniforme y suave para manipulación de materiales o pronunciada para operaciones agresivas.

PERSONALICE SU EXPERIENCIA

AJUSTES PERSONALIZADOS

CONTROLES ELECTROHIDRÁULICOS AJUSTABLES

Rendimiento hidráulico fácilmente personalizable para satisfacer sus necesidades.

+ **Optimice la modulación hidráulica** con el control de modalidad fina al trabajar con horquillas, brazos de manipulación de materiales y herramientas grandes.
+ **Respuesta hidráulica más rápida** para nivelación de acabado a alta velocidad y aplicaciones agrícolas mediante ajustes de respuesta de levantamiento e inclinación.
+ **Velocidad de activación del control de amortiguación completamente ajustable,** junto con los flujos auxiliares de tercera y cuarta función.

Perfiles del operador y arranque codificado

+ Los cargadores de ruedas pequeños de última generación lo recordarán a usted y a sus configuraciones personales, lo que incluye los botones programables con códigos únicos del operador para que la máquina sea realmente propia y esté segura.



SERVICIO
MAXIMIZAR EL TIEMPO DE TRABAJO

Póngase en marcha rápidamente con acceso de servicio diario a nivel del suelo e iluminación optativa del compartimiento del motor. Hay tres puertas grandes de servicio que se pueden abrir y cerrar en cualquier orden para permitir el acceso total a los filtros y a los puntos de servicio.



+ **Intervalos de servicio de 1.000 horas** (después del periodo inicial de asentamiento). Acceso de servicio a nivel del suelo para las revisiones diarias.
+ **Intervalos de limpieza extendidos** con el sistema de enfriamiento de plano sencillo y enfriadores ampliamente espaciados de 6 aletas por pulgada.
+ **Recordatorios de mantenimiento** a través de la pantalla táctil primaria en intervalos programados.
+ **Filtro de retorno de flujo completo** diseñado para mantener limpio el aceite hidráulico en múltiples sistemas.
+ **Product Link™ PRO estándar** con suscripción optativa a VisionLink®.
+ **Lubricación automática integrada** (optativa) con frecuencia de engrase ajustable.

RESPALDO AL CLIENTE
UN SERVICIO INIGUALABLE HACE LA DIFERENCIA

RECONOCIDO RESPALDO DEL DISTRIBUIDOR CAT

+ **Confíe en su distribuidor Cat**, quien lo ayudará en cada momento con la venta de máquinas nuevas o usadas, opciones de alquiler o reconstrucción para satisfacer las necesidades del negocio.
+ **Maximice el tiempo de trabajo de la máquina** con una insuperable disponibilidad de piezas, técnicos capacitados y convenios de respaldo al cliente en todo el mundo.
+ **Permítanos ganarnos su confianza.** Descubra el cargador de ruedas pequeño de última generación.

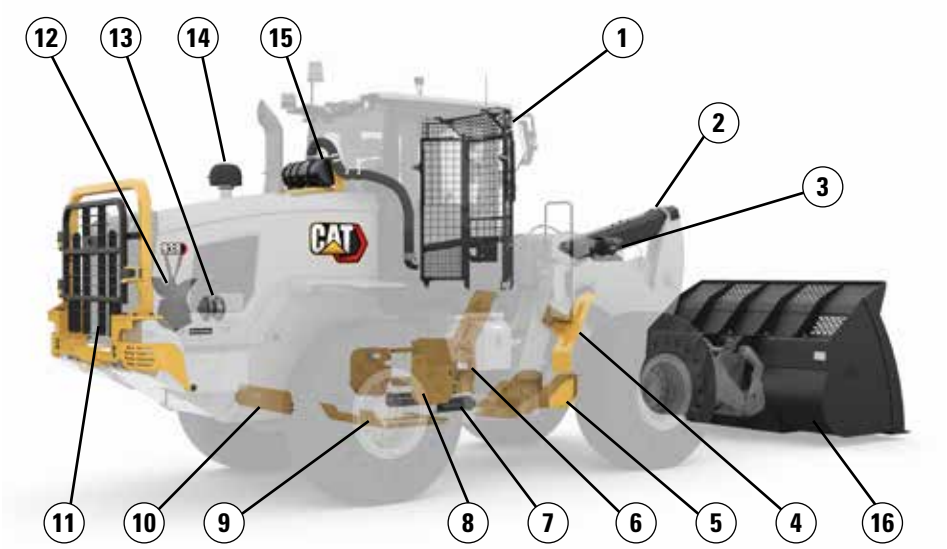


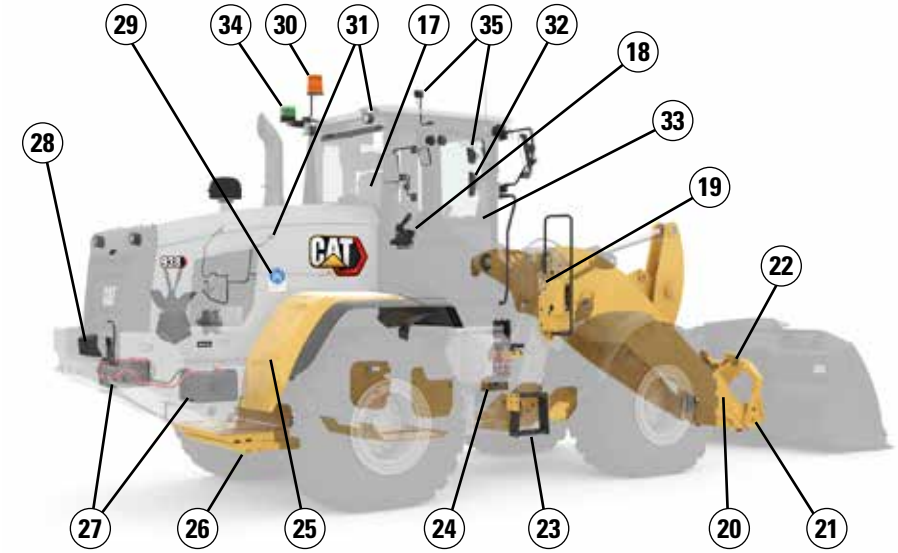
CONFIGURACIÓN PARA EL ÉXITO

LISTO PARA TRABAJAR



Una completa gama de equipos y herramientas optativos le da la versatilidad para configurar el cargador de ruedas pequeño con el fin de tener éxito en el negocio. Su distribuidor Cat puede configurar el suyo.





Protectores:

1) *Parabrisas*
2) *Cilindro de inclinación*
3) *Luces*
4) *Deflectores del guardabarros*
5) *Eje motriz*
6) *Enganche*
7) *Cilindros de dirección*
8) *Tren de fuerza lateral*
9) *Tren de fuerza inferior*
10) *Cárter*
11) *Radiador trasero (solo en 930 y 938)*

Paquetes contra suciedad:

12) *Ventilador reversible*
13) *Alternador sellado*
14) *Antefiltro de la turbina*
15) *Antefiltro RESPA*

Herramientas:

16) *Gama completa de accesorios*

Entorno del operador:

17) *Asiento, Deluxe o Premium*
18) *Dirección con palanca universal*

Otras opciones:

19) *Lubricación automática*
20) *Varillaje de levantamiento alto*
21) *Acoplador: Fusión e ISO 23727*
22) *Sistema hidráulico auxiliar: 3ª y 4ª funciones*
23) *Acceso para el lavado de las ventanas*
24) *Control de amortiguación*
25) *Guardabarros: cobertura ampliada y cobertura plena*
26) *Contrapesos*
27) *Paquete de arranque en frío*
28) *Detección de objetos trasera*
29) *Certificación Blue Angel*
30) *Baliza*
31) *Luces LED auxiliares*
32) *Cat Payload*
33) *TPM: monitor de presión de neumáticos*
34) *Baliza de cinturón de seguridad*
35) *Cámara de visión múltiple*

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

Motor

	926				930				938			
	Cat C7.1 **				Cat C7.1 **				Cat C7.1 **			
Modalidad de rendimiento	Gama de potencia 1-4		Gama 1-3* estándar		Gama de potencia 1-4		Gama 1-3* estándar		Gama de potencia 1-4		Gama 1-3* estándar	
	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp
Potencia bruta nominal												
Velocidad del motor	1.800 rpm		1.600 rpm		1.800 rpm		1.600 rpm		1.800 rpm		1.600 rpm	
SAE J1995	127	170	121	163	127	170	121	163	143	191	132	176
SAE J1995 (DIN)	172 mhp (PS)		165 mhp (PS)		172 mhp (PS)		165 mhp (PS)		194 mhp (PS)		178 mhp (PS)	
Potencia nominal del motor												
ISO 14396	125	168	119	160	125	168	119	160	140	188	129	174
ISO 14396 (DIN)	170 mhp (PS)		162 mhp (PS)		170 mhp (PS)		162 mhp (PS)		191 mhp (PS)		176 mhp (PS)	
Potencia neta nominal												
SAE J1349 a velocidad mínima del ventilador	123	165	118	158	123	165	118	158	138	185	128	172
ISO 9249 a velocidad mínima del ventilador	123	165	118	158	123	165	118	158	138	185	128	172
ISO 9249 (DIN) a velocidad mínima del ventilador	167 mhp (PS)		160 mhp (PS)		167 mhp (PS)		160 mhp (PS)		188 mhp (PS)		174 mhp (PS)	

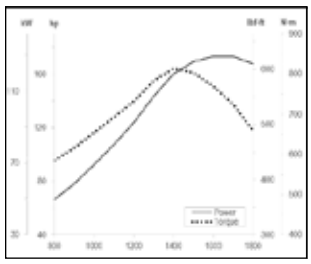
	N·m	lbf-pie	N·m	lbf-pie	N·m	lbf-pie	N·m	lbf-pie	N·m	lbf-pie	N·m	lbf-pie
Par bruto máximo:												
Velocidad del motor	1.400 rpm				1.400 rpm				1.400 rpm			
SAE J1995	824	608	804	593	824	608	804	593	912	673	882	651
ISO 14396	815	601	795	586	815	601	795	586	900	664	870	642
Par neto máximo												
SAE J1349	804	593	785	579	804	593	785	579	889	656	859	634
ISO 9249	807	595	787	580	807	595	787	580	892	658	862	636
Cilindrada	427 pulg³		7,01 L		427 pulg³		7,01 L		427 pulg³		7,01 L	
Calibre	4"		105 mm		4"		105 mm		4"		105 mm	
Carrera	5"		135 mm		5"		135 mm		5"		135 mm	

*La potencia y el par de la gama 4 equivalen a la modalidad de potencia con tecnología de potencia por gama de Caterpillar.
**Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la Unión Europea para uso fuera de la carretera y 2014 de Japón.

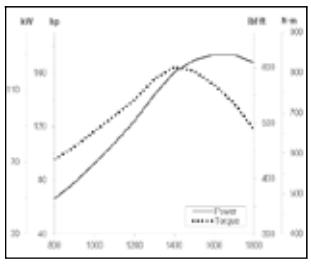
- Las clasificaciones de potencia neta se prueban en las condiciones de referencia para el estándar especificado y denotan la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con alternador, filtro de aire, componentes de emisiones y ventilador a la velocidad especificada.
- No se requiere reducción de potencia hasta una altitud de 3.000 m (10.000'). La reducción automática de potencia protege los sistemas hidráulicos y de la transmisión.

Par motor

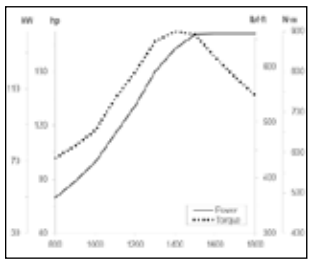
926



930



938



Cabina



- Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS): ISO 3471: 2008; Estructura de Protección contra la Caída de Objetos (FOPS): ISO 3449: 2005 LEVEL II
- Niveles declarados de ruido exterior
  - Nivel de presión acústica en los oídos del operador (ISO 6396:2008): 68 dB(A)*
  - Nivel de potencia acústica exterior (ISO 6395:2008): 101 dB(A)**
- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,9 kg de refrigerante que tiene un equivalente de CO_2 de 2.717 toneladas métricas.

* Las mediciones se realizaron con las puertas y las ventanas de la cabina cerradas y con el ventilador de enfriamiento del motor al 70 % de la velocidad máxima. El nivel acústico puede variar a diferentes velocidades del ventilador de enfriamiento del motor.
** Directiva de la Unión Europea 2000/14/EC y reglamento de ruido del Reino Unido 2001 No. 1701.

Sistema hidráulico del cargador



- El sistema de implementos utiliza una bomba dedicada de desplazamiento variable con detección de carga y cilindros duales de levantamiento de doble acción y un solo cilindro de inclinación de doble acción.
- Los valores de flujo que se indican son para una máquina que funciona en la modalidad de potencia de rendimiento (1.800 rpm).

*El flujo de tercera y cuarta función es totalmente ajustable del 20 % al 100 % del flujo máximo a través de la pantalla secundaria, si tiene.

	926		930		938	
Flujo máximo: bomba del implemento	150 L/min	40 gal EE.UU./min	190 L/min	50 gal EE.UU./min	190 L/min	50 gal EE.UU./min
Flujo máximo de la 3ª función*	150 L/min	40 gal EE.UU./min	190 L/min	50 gal EE.UU./min	190 L/min	50 gal EE.UU./min
Flujo máximo de la 4ª función*	150 L/min	40 gal EE.UU./min	160 L/min	42 gal EE.UU./min	160 L/min	42 gal EE.UU./min
Presión de trabajo máxima: bomba del implemento	26.000 kPa	3.771 lb/pulg²	26.000 kPa	3.771 lb/pulg²	28.000kPa	4.061 lb/pulg²
Presión de alivio: cilindro de inclinación	28.000 kPa	4.061 lb/pulg²	28.000 kPa	4.061 lb/pulg²	30.000 kPa	4.351 lb/pulg²
Máxima presión de trabajo de la 3ª y 4ª función	26.000 kPa	3.771 lb/pulg²	26.000 kPa	3.771 lb/pulg²	28.000kPa	4.061 lb/pulg²
Presión de alivio de la 3ª y 4ª función	28.000 kPa	4.061 lb/pulg²	28.000 kPa	4.061 lb/pulg²	30.000 kPa	4.351lb/pulg²
Cilindro de levantamiento - Varillaje de levantamiento estándar:						
Diámetro del calibre	110 mm	4,3"	120 mm	4,7"	120 mm	4,7"
Diámetro de la varilla	60 mm	2,4"	65 mm	2,6"	65 mm	2,6"
Carrera	728 mm	28,7"	728 mm	28,7"	789 mm	31,1"
Cilindro de inclinación: varillaje de levantamiento estándar:						
Diámetro del calibre	140mm	5,5"	150 mm	5,9"	150 mm	5,9"
Diámetro de la varilla	75 mm	3,0"	90 mm	3,5"	90 mm	3,5"
Carrera	516 mm	20,3"	555 mm	21,9"	555 mm	21,9"
Tiempos de ciclo: Rendimiento (HP+) a 1.800 rpm/ Modalidad de potencia estándar a 1.600 rpm						
Levantamiento (desde el nivel del suelo hasta levantamiento máximo)	5,5/6,2 segundos		5,1/5,7 segundos		5,5/6,2 segundos	
Descarga (a altura máxima de levantamiento)	1,5/1,7 segundos		1,5/1,7 segundos		1,5/1,7 segundos	
Por gravedad (máxima elevación hasta nivel del suelo)	2,6/2,6 segundos		2,7/2,7 segundos		2,7/2,7 segundos	
Tiempo total de ciclo	9,6/10,5 segundos		9,3/10,1 segundos		9,7/10,6 segundos	

Dirección



- El sistema de dirección utiliza una bomba dedicada de desplazamiento variable con detección de carga con cilindros duales de doble acción.
- Los valores de flujo que se indican son para una máquina que funciona en la modalidad de potencia de rendimiento (1.800 rpm).

	926		930		938	
Cilindro de la dirección						
Diámetro del calibre	70 mm	2,8"	70 mm	2,8"	80 mm	3,1"
Diámetro de la varilla	40 mm	1,6"	40 mm	1,6"	50 mm	2,0"
Carrera	438 mm	17,2"	438 mm	17,2"	399 mm	15,7"
Flujo máximo: bomba de la dirección	130 L/min	34 gal EE.UU./ min	130 L/min	34 gal EE.UU./ min	130 L/min	34 gal EE.UU./ min
Presión de trabajo máxima: bomba de la dirección	24.130 kPa	3.500 lb/pulg²	24.130 kPa	3.500 lb/pulg²	24.130 kPa	3.500 lb/pulg²
Tiempos de ciclo de la dirección (completamente a la izquierda hasta completamente a la derecha):						
RPM mínimas: flujo de la bomba limitado	2,8 segundos		2,8 segundos		3,1 segundos	
RPM máximas: velocidad de las ruedas de la dirección a 90 rpm	2,4 segundos		2,4 segundos		2,3 segundos	

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

Tren de fuerza



- El tren de fuerza se rige por el sistema de administración de potencia inteligente exclusivo de Caterpillar para ofrecer el máximo rendimiento y eficiencia.
- El eje de bloqueo delantero del diferencial puede acoplarse sobre la marcha a par pleno hasta a 10 km/h (6,2 mph) en los modelos 926/930 y hasta a 20 km/h (12,4 mph) en los modelos 938.
- Llantas con desplazamiento que cumplen los requisitos de desplazamiento en carretera de Europa.

	926	930	938
Eje delantero	Fijo	Fijo	Fijo
Auxiliar de tracción (estándar)	Diferencial de traba	Diferencial de traba	Diferencial de traba
Eje trasero	Oscilante	Oscilante	Oscilante
Ángulo de oscilación por tamaño de los neumáticos			
17,5 R25	±13,5°	—	—
20,5 R25, 550/65, 600/65, 650/65	±10,5°	±10,5°	±10,5°
23,5 R25	—	—	±7°
Neumáticos macizos, 750/65, 620/65, arrastrador de troncos	±7°	±7°	±7°
Auxiliar de tracción (optativo)	Diferencial de patinaje limitado	Diferencial de patinaje limitado	Diferencial de patinaje limitado
Frenos			
Servicio	Disco sumergido en aceite interior	Disco sumergido en aceite interior	Disco sumergido en aceite interior
Estacionamiento	Accionamiento por resorte y liberación hidráulica	Accionamiento por resorte y liberación hidráulica	Accionamiento por resorte y liberación hidráulica

Capacidades de llenado de servicio

	926		930		938	
Tanque de combustible	195 L	51,5 gal EE.UU.	195 L	51,5 gal EE.UU.	195 L	51,5 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	19 L	5,0 gal EE.UU.	19 L	5,0 gal EE.UU.	19 L	5,0 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	30 L	7,9 gal EE.UU.	30L	7,9 gal EE.UU.	32 L	8,5 gal EE.UU.
Cárter del motor	20 L	5,3 gal EE.UU.	20 L	5,3 gal EE.UU.	20 L	5,3 gal EE.UU.
Transmisión (caja de engranajes)	8,5 L	2,2 gal EE.UU.	8,5 L	2,2 gal EE.UU.	11 L	2,9 gal EE.UU.
Eje delantero	26 L	6,9 gal EE.UU.	26 L	6,9 gal EE.UU.	35 L	9,2 gal EE.UU.
Eje trasero	25 L	6,6 gal EE.UU.	25 L	6,6 gal EE.UU.	35 L	9,2 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	160 L	42,3 gal EE.UU.	165 L	43,6 gal EE.UU.	170 L	44,9 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	90 L	23,8 gal EE.UU.	90 L	23,8 gal EE.UU.	90 L	23,8 gal EE.UU.

Transmisión

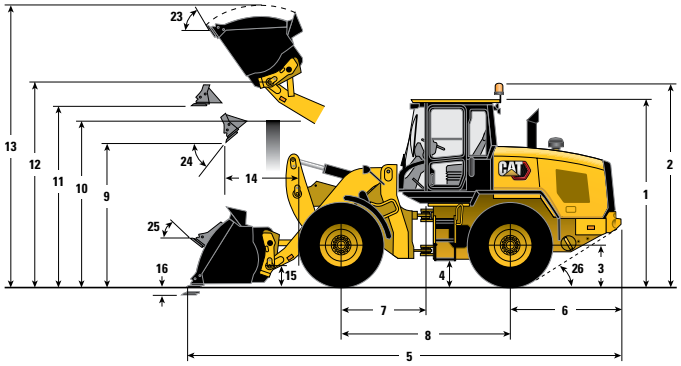


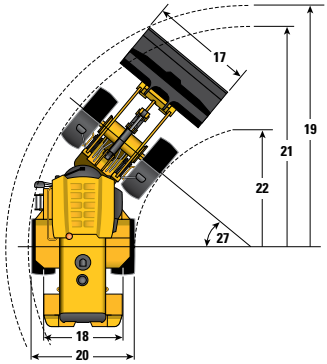
* El control de movimiento ultralento permite realizar ajustes en la gama de velocidad máxima de 1 km/h (0,6 mph) a 13 km/h (8 mph) en la gama 1 a través de la pantalla secundaria. El valor predeterminado de fábrica es de 7 km/h (4,4 mph).

	926		930		938	
Avance y retroceso						
Gama 1*	De 1 a 13 km/h	0,6 a 8 mph	De 1 a 13 km/h	0,6 a 8 mph	De 1 a 13 km/h	0,6 a 8 mph
Gama 2	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph
Gama 3	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph
Gama 4	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph

Dimensiones con cucharón: levantamiento estándar

Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones pueden variar según el cucharón y los neumáticos seleccionados. Consulte las especificaciones de operación con cucharones.





* Varía con el cucharón.
** Varía con el neumático.

		Levantamiento estándar		
		926	**930**	**938**
**	**1** Altura: del suelo a la cabina	3.340 mm (10' 11")	3.340 mm (10' 11")	3.340 mm (10' 11")
**	**2** Altura: suelo hasta la baliza	3.707 mm (12' 2")	3.707 mm (12' 2")	3.707 mm (12' 2")
**	**3** Altura: suelo hasta el centro del eje	685 mm (2' 3")	685 mm (2' 3")	685 mm (2' 3")
**	**4** Altura: espacio libre sobre el suelo	397 mm (1' 4")	397 mm (1' 4")	386 mm (1' 3")
*	**5** Longitud: total	7.388 mm (24' 3")	7.530 mm (24' 8")	7.656 mm (25' 1")
	6 Longitud: eje trasero hasta el parachoques	1.958 mm (6' 5")	1.993 mm (6' 6")	1.968 mm (6' 5")
	7 Longitud: enganche hasta el eje delantero	1.500 mm (4' 11")	1.500 mm (4' 11")	1.525 mm (5' 0")
	8 Longitud: distancia entre ejes	3.000 mm (9' 10")	3.000 mm (9' 10")	3.050 mm (10' 0")
*	**9** Espacio libre: cucharón a 45°	2.881 mm (9' 5")	2.828 mm (9' 3")	2.834 mm (9' 4")
**	**10** Espacio libre: altura sobre la carga	3.351 mm (11' 0")	3.331 mm (10' 11")	3.354 mm (11' 0")
**	**11** Espacio libre: cucharón nivelado	3.576 mm (11' 9")	3.580 mm (11' 9")	3.641 mm (11' 11")
**	**12** Altura: pasador del cucharón	3.903 mm (12' 10")	3.907 mm (12' 10")	3.969 mm (13' 0")
**	**13** Altura: total	5.072 mm (16' 8")	5.147 mm (16' 11")	5.273 mm (17' 4")
*	**14** Alcance: cucharón a 45°	928 mm (3' 1")	1.064 mm (3' 6")	1.146 mm (3' 9")
	15 Altura de acarreo: pasador del cucharón	382 mm (1' 3")	390 mm (1' 3")	394 mm (1' 4")
**	**16** Profundidad de excavación	100 mm (3,9")	100 mm (3,9")	101 mm (4,0")
	17 Ancho: cucharón	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")	2.750 mm (9' 0")
	18 Ancho: centro de rodadura	1.930 mm (6' 4")	1.930 mm (6' 4")	2.083 mm (6' 10")
	19 Radio de giro: sobre el cucharón	5.903 mm (19' 4")	5.933 mm (19' 6")	6.120 mm (20' 1")
	20 Ancho sobre los neumáticos	2.540 mm (8' 4")	2.540 mm (8' 4")	2.693 mm (8' 10")
	21 Radio de giro: exterior del neumático	5.402 mm (17' 9")	5.402 mm (17' 9")	5.546 mm (18' 2")
	22 Radio de giro: interior de los neumáticos	2.851 mm (9' 4")	2.851 mm (9' 4")	2.843 mm (9' 4")
	23 Ángulo de inclinación a levantamiento completo	53°	54°	54°
	24 Ángulo de descarga a levantamiento completo	50°	49°	49°
	25 Ángulo de inclinación durante el acarreo	41°	43°	43°
	26 Ángulo de salida	33°	33°	33°
	27 Ángulo de articulación	40°	40°	40°

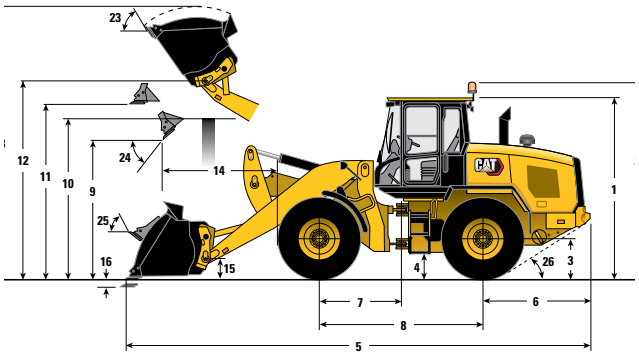
A menos que se indique lo contrario, todas las dimensiones y especificaciones de levantamiento estándar señaladas corresponden a una máquina configurada con lo siguiente:

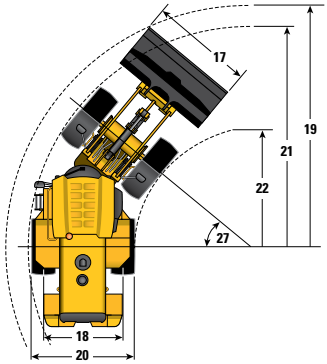
Equipos optativos	Depósitos de fluidos llenos, operador de 80 kg (176 lb), dirección secundaria, control de amortiguación, cárter, protecciones del tren de fuerza y el eje motriz, cucharón con cuchilla empernada					
Neumáticos: Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2	
Presión en los neumáticos delanteros	4,14 bar	(60 lb/pulg²)	4,14 bar	(60 lb/pulg²)	4,14 bar	(60 lb/pulg²)
Presión en los neumáticos traseros	2,76 bar	(40 lb/pulg²)	2,76 bar	(40 lb/pulg²)	2,76 bar	(40 lb/pulg²)
Grupo de contrapeso	Estándar		Pesado		Pesado	

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

Dimensiones con cucharón: levantamiento alto

Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones pueden variar según el cucharón y los neumáticos seleccionados. Consulte las especificaciones de operación con cucharones.





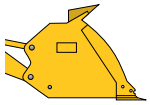
* Varía con el cucharón.
** Varía con el neumático.

		Levantamiento alto		
		926	**930**	**938**
**	**1** Altura: del suelo a la cabina	3.340 mm (10' 11")	3.340 mm (10' 11")	3.340 mm (10' 11")
**	**2** Altura: suelo hasta la baliza	3.707 mm (12' 2")	3.707 mm (12' 2")	3.707 mm (12' 2")
**	**3** Altura: suelo hasta el centro del eje	685 mm (2' 3")	685 mm (2' 3")	685 mm (2' 3")
**	**4** Altura: espacio libre sobre el suelo	397 mm (1' 4")	397 mm (1' 4")	386 mm (1' 3")
*	**5** Longitud: total	8.065 mm (26' 6")	8.324 mm (27' 4")	8.397 mm (27' 7")
	6 Longitud: eje trasero hasta el parachoques	1.958 mm (6' 5")	1.993 mm (6' 6")	1.968 mm (6' 5")
	7 Longitud: enganche hasta el eje delantero	1.500 mm (4' 11")	1.500 mm (4' 11")	1.525 mm (5' 0")
	8 Longitud: distancia entre ejes	3.000 mm (9' 10")	3.000 mm (9' 10")	3.050 mm (10' 0")
*	**9** Espacio libre: cucharón a 45°	3.378 mm (11' 1")	3.421 mm (11' 3")	3.415 mm (11' 2")
**	**10** Espacio libre: altura sobre la carga	3.550 mm (11' 8")	3.540 mm (11' 7")	3.561 mm (11' 8")
**	**11** Espacio libre: cucharón nivelado	4.073 mm (13' 4")	4.173 mm (13' 8")	4.222 mm (13' 10")
**	**12** Altura: pasador del cucharón	4.400 mm (14' 5")	4.500 mm (14' 9")	4.550 mm (14' 11")
**	**13** Altura: total	5.569 mm (18' 3")	5.740 mm (18' 10")	5.853 mm (19' 2")
*	**14** Alcance: cucharón a 45°	1.261 mm (4' 2")	1.385 mm (4' 7")	1.413 mm (4' 8")
	15 Altura de acarreo: pasador del cucharón	582 mm (1' 11")	624 mm (2' 1")	612 mm (2' 0")
**	**16** Profundidad de excavación	135 mm (5,3")	135 mm (5,3")	135 mm (5,3")
	17 Ancho: cucharón	2.550 mm (8' 4")	2.550 mm (8' 4")	2.750 mm (9' 0")
	18 Ancho: centro de rodadura	1.930 mm (6' 4")	1.930 mm (6' 4")	2.083 mm (6' 10")
	19 Radio de giro: sobre el cucharón	6.226 mm (20' 5")	6.322 mm (20' 9")	6.483 mm (21' 3")
	20 Ancho sobre los neumáticos	2.540 mm (8' 4")	2.540 mm (8' 4")	2.693 mm (8' 10")
	21 Radio de giro: exterior del neumático	5.402 mm (17' 9")	5.402 mm (17' 9")	5.546 mm (18' 2")
	22 Radio de giro: interior de los neumáticos	2.851 mm (9' 4")	2.851 mm (9' 4")	2.843 mm (9' 4")
	23 Ángulo de inclinación a levantamiento completo	51°	53°	53°
	24 Ángulo de descarga a levantamiento completo	49°	48°	47°
	25 Ángulo de inclinación durante el acarreo	47°	49°	48°
	26 Ángulo de salida	33°	33°	33°
	27 Ángulo de articulación	40°	40°	40°

A menos que se indique lo contrario, todas las dimensiones y especificaciones de levantamiento alto señaladas corresponden a una máquina configurada con lo siguiente:

Equipos optativos	Depósitos de fluidos llenos, operador de 80 kg (176 lb), dirección secundaria, control de amortiguación, cárter, protecciones del tren de fuerza y el eje motriz, cucharón con cuchilla empernada					
Neumáticos: Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2	
Presión en los neumáticos delanteros	4,14 bar	(60 lb/pulg²)	4,14 bar	(60 lb/pulg²)	4,14 bar	(60 lb/pulg²)
Presión en los neumáticos traseros	2,76 bar	(40 lb/pulg²)	2,76 bar	(40 lb/pulg²)	2,76 bar	(40 lb/pulg²)
Grupo de contrapeso	Estándar		Pesado		Pesado	

Especificaciones de operación del Cargador 926 con cucharones

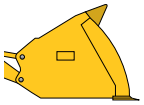
			Uso general								Levantamiento alto
											
			Con pasador			Fusion			ISO 23727		
	Capacidad nominal	m^3	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,3	2,1	2,3	–
		yd^3	(2,5)	(2,7)	(3,0)	(2,5)	(2,7)	(3,0)	(2,7)	(3,0)	–
	Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 %	m^3	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	–
		yd^3	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(3,0	(3,3)	–
17	Ancho: cucharón	mm	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	–
		pies/pulg	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	–
	Densidad nominal del material, factor de llenado del 110 %	kg/m^3	1.900	1.706	1.538	1.810	1.620	1.465	1.544	1.395	–
		lb/yd^3	(3.202)	(2.875)	(2.592)	(3.051)	(2.731)	(2.469)	(2.602)	(2.351)	–
9	Espacio libre: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	2.908	2.851	2.803	2.881	2.824	2.775	2.729	2.680	+497
		pies/pulg	(9' 6")	(9' 4")	(9' 2")	(9' 5")	(9' 3")	(9' 1")	(8' 11")	(8' 10")	(+1' 8")
14	Alcance: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	896	937	974	928	968	1.006	1.087	1.123	+333
		pies/pulg	(2' 11")	(3' 1")	(3' 2")	(3' 1")	(3' 2")	(3' 4")	(3' 7")	(3' 8")	(+1' 1")
	Alcance: 2.130 mm (7' 0") de espacio libre, descarga de 45°	mm	1.480	1.492	1.504	1.499	1.509	1.520	1.574	1.581	+637
		pies/pulg	(4' 10")	(4' 11")	(4' 11")	(4' 11")	(4' 11")	(5' 0")	(5' 2")	(5' 2")	(+2' 1")
	Alcance: brazo nivelado, cucharón nivelado	mm	2.231	2.303	2.366	2.273	2.345	2.408	2.496	2.559	+570
		pies/pulg	(7' 4")	(7' 7")	(7' 9")	(7' 5")	(7' 8")	(7' 11")	(8' 2")	(8' 5")	(+1' 10")
16	Profundidad de excavación	mm	100	100	100	100	100	100	93	93	+35
		pulg	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,7")	(3,7")	(+1,4")
5	Longitud: total	mm	7.346	7.418	7.481	7.388	7.460	7.523	7.606	7.669	+677
		pies/pulg	(24' 1")	(24' 4")	(24' 7")	(24' 3")	(24' 6")	(24' 8")	(24' 11")	(25' 2")	(+2' 3")
13	Altura: total	mm	5.048	5.118	5.176	5.072	5.143	5.201	5.245	5.303	+497
		pies/pulg	(16' 7")	(16' 9")	(17' 0")	(16' 8")	(16' 10")	(17' 1")	(17' 2")	(17' 5")	(+1' 8")
19	Radio de giro: sobre el cucharón	mm	5.894	5.916	5.936	5.903	5.925	5.945	5.972	5.993	+323
		pies/pulg	(19' 4")	(19' 5")	(19' 6")	(19' 4")	(19' 5")	(19' 6")	(19' 7")	(19' 8")	(+1' 1")
	Carga límite de equilibrio: recto, ISO 14397-1*	kg	9.163	9.099	8.991	8.771	8.685	8.604	8.278	8.199	–2.322
		lb	(20.201)	(20.060)	(19.822)	(19.337)	(19.148)	(18.969)	(18.249)	(18.075)	(–5.119)
	Carga límite de equilibrio: recto, neumático rígido**	kg	9.350	9.285	9.175	8.950	8.862	8.780	8.447	8.366	–2.369
		lb	(20.613)	(20.469)	(20.227)	(19.731)	(19.538)	(19.356)	(18.622)	(18.444)	(–5.223)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, ISO 14397-1*	kg	7.940	7.881	7.780	7.567	7.487	7.411	7.132	7.058	–2.059
		lb	(17.505)	(17.376)	(17.152)	(16.682)	(16.505)	(16.339)	(15.723)	(15.561)	(–4.539)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, neumático rígido**	kg	8.186	8.125	8.021	7.801	7.718	7.640	7.352	7.277	–2.123
		lb	(18.047)	(17.913)	(17.682)	(17.198)	(17.015)	(16.844)	(16.209)	(16.042)	(–4.680)
	Fuerza de desprendimiento	kg	12.074	11.266	10.619	11.558	10.800	10.207	9.411	8.942	–1.844
		lb	(26.619)	(24.838)	(23.412)	(25.481)	(23.809)	(22.503)	(20.749)	(19.714)	(–4.065)
	Peso en orden de trabajo	kg	12.349	12.368	12.431	12.688	12.732	12.770	12.702	12.740	+361
		lb	(27.224)	(27.266)	(27.406)	(27.972)	(28.069)	(28.152)	(28.002)	(28.087)	(+796)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

** Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

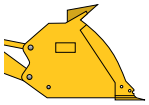
Especificaciones de operación del Cargador 926 con cucharones

			Material liviano								Levantamiento alto
											
			Con pasador			Fusion			ISO 23727		
	Capacidad nominal	m³	3,0	3,5	3,8	3,1	3,5	3,8	3,5	4,2	–
		yd³	(3,9)	(4,6)	(5,0)	(4,1)	(4,6)	(5,0)	(4,6)	(5,5)	–
	Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 %	m³	3,3	3,9	4,2	3,4	3,9	4,2	3,9	4,6	–
		yd³	(4,3)	(5,0)	(5,5)	(4,5)	(5,0)	(5,5)	(5,0)	(6,0)	–
17	Ancho: cucharón	mm	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	–
		pies/pulg	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	–
	Densidad nominal del material, factor de llenado del 110 %	kg/m³	1.136	955	864	1.050	907	820	870	696	–
		lb/yd³	(1.915)	(1.610)	(1.456)	(1.769)	(1.530)	(1.383)	(1.467)	(1.174)	–
9	Espacio libre: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	2.698	2.625	2.567	2.667	2.595	2.538	2.529	2.358	+510
		pies/pulg	(8' 10")	(8' 7")	(8' 5")	(8' 9")	(8' 6")	(8' 4")	(8' 4")	(7' 9")	(+1' 8")
14	Alcance: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	968	1.040	1.098	998	1.070	1.128	1.101	1.221	+353
		pies/pulg	(3' 2")	(3' 5")	(3' 7")	(3' 3")	(3' 6")	(3' 8")	(3' 7")	(4' 0")	(+1' 2")
	Alcance: 2.130 mm (7' 0") de espacio libre, descarga de 45°	mm	1.436	1.463	1.481	1.448	1.473	1.490	1.458	1.485	+666
		pies/pulg	(4' 9")	(4' 10")	(4' 10")	(4' 9")	(4' 10")	(4' 11")	(4' 9")	(4' 10")	(+2' 2")
	Alcance: brazo nivelado, cucharón nivelado	mm	2.454	2.556	2.638	2.496	2.598	2.680	2.667	2.837	+570
		pies/pulg	(8' 1")	(8' 5")	(8' 8")	(8' 2")	(8' 6")	(8' 9")	(8' 9")	(9' 4")	(+1' 10")
16	Profundidad de excavación	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35
		pulg	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(4,9")	(4,9")	(+1,4")
5	Longitud: total	mm	7.568	7.671	7.752	7.611	7.713	7.794	7.801	7.971	+677
		pies/pulg	(24' 10")	(25' 2")	(25' 5")	(25' 0")	(25' 4")	(25' 7")	(25' 7")	(26' 2")	(+2' 3")
13	Altura: total	mm	5.175	5.280	5.352	5.200	5.305	5.378	5.375	5.541	+497
		pies/pulg	(17' 0")	(17' 4")	(17' 7")	(17' 1")	(17' 5")	(17' 8")	(17' 8")	(18' 2")	(+1' 8")
19	Radio de giro: sobre el cucharón	mm	6.054	6.086	6.113	6.064	6.097	6.123	6.125	6.182	+325
		pies/pulg	(19' 10")	(20' 0")	(20' 1")	(19' 11")	(20' 0")	(20' 1")	(20' 1")	(20' 3")	(+1' 1")
	Carga límite de equilibrio: recto, ISO 14397-1*	kg	8.698	8.544	8.399	8.339	8.159	8.019	7.827	7.541	–2.267
		lb	(19.176)	(18.835)	(18.517)	(18.384)	(17.987)	(17.678)	(17.255)	(16.626)	(–4.998)
	Carga límite de equilibrio: recto, neumático rígido**	kg	8.876	8.718	8.571	8.509	8.325	8.182	7.987	7.695	–2.313
		lb	(19.567)	(19.220)	(18.895)	(18.760)	(18.354)	(18.039)	(17.607)	(16.965)	(–5.099)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, ISO 14397-1*	kg	7.499	7.354	7.221	7.158	6.987	6.858	6.702	6.434	–2.010
		lb	(16.533)	(16.213)	(15.919)	(15.781)	(15.404)	(15.119)	(14.776)	(14.184)	(–4.431)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, neumático rígido**	kg	7.731	7.582	7.444	7.380	7.203	7.070	6.909	6.633	–2.073
		lb	(17.044)	(16.715)	(16.412)	(16.269)	(15.881)	(15.586)	(15.233)	(14.623)	(–4.570)
	Fuerza de desprendimiento	kg	9.763	8.951	8.822	9.406	8.634	8.509	8.133	6.850	-1.532
		lb	(21.524)	(19.734)	(19.449)	(20.736)	(19.035)	(18.759)	(17.931)	(15.101)	(–3.377)
	Peso en orden de trabajo	kg	12.659	12.745	12.811	12.975	13.093	13.159	13.017	13.180	+361
		lb	(27.909)	(28.097)	(28.243)	(28.605)	(28.864)	(29.010)	(28.697)	(29.057)	(+796)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

** Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Especificaciones de operación del Cargador 930 con cucharones

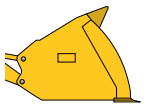
			Uso general								Levantamiento alto
											
			Con pasador			Fusion			ISO 23727		
	Capacidad nominal	m³	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	–
		yd³	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(2,7)	(3,0)	–
	Capacidad: nominal a un factor de	m³	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	–
	llenado del 110 %	yd³	(3,0)	(3,3)	(3,6)	(3,0)	(3,3)	(3,6)	(3,0)	(3,3)	–
17	Ancho: cucharón	mm	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	–
		pies/pulg	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	(8' 4")	–
	Densidad nominal del material, factor de	kg/m³	2.017	1.820	1.650	1.928	1.744	1.584	1.839	1.664	–
	llenado del 110 %	lb/yd³	(3.399)	(3.068)	(2.781)	(3.250)	(2.940)	(2.669)	(3.100)	(2.804)	–
9	Espacio libre: altura máxima de	mm	2.855	2.807	2.761	2.828	2.779	2.733	2.734	2.684	+593
	levantamiento, descarga de 45°	pies/pulg	(9' 4")	(9' 3")	(9' 1")	(9' 3")	(9' 1")	(9' 0")	(9' 0")	(8' 10")	(+1' 11")
14	Alcance: altura máxima de levantamiento,	mm	1.033	1.070	1.109	1.064	1.102	1.140	1.183	1.219	+320
	descarga de 45°	pies/pulg	(3' 5")	(3' 6")	(3' 8")	(3' 6")	(3' 7")	(3' 9")	(3' 11")	(4' 0")	(+1' 1")
	Alcance: 2.130 mm (7' 0") de espacio libre,	mm	1.560	1.573	1.587	1.578	1.590	1.603	1.646	1.654	+715
	descarga de 45°	pies/pulg	(5' 1")	(5' 2")	(5' 2")	(5' 2")	(5' 3")	(5' 3")	(5' 5")	(5' 5")	(+2' 4")
	Alcance: brazo nivelado, cucharón	mm	2.350	2.413	2.475	2.392	2.455	2.517	2.543	2.606	+653
	nivelado	pies/pulg	(7' 9")	(7' 11")	(8' 1")	(7' 10")	(8' 1")	(8' 3")	(8' 4")	(8' 7")	(+2' 2")
16	Profundidad de excavación	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+35
		pulg	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,7")	(3,7")	(+1,4")
5	Longitud: total	mm	7.488	7.551	7.613	7.530	7.593	7.655	7.676	7.739	+794
		pies/pulg	(24' 7")	(24' 9")	(25' 0")	(24' 8")	(24' 11")	(25' 1")	(25' 2")	(25' 5")	(+2' 7")
13	Altura: total	mm	5.122	5.180	5.239	5.147	5.205	5.264	5.249	5.307	+593
		pies/pulg	(16' 10")	(17' 0")	(17' 2")	(16' 11")	(17' 1")	(17' 3")	(17' 3")	(17' 5")	(+1' 11")
19	Radio de giro: sobre el cucharón	mm	5.924	5.943	5.961	5.933	5.952	5.971	5.977	5.997	+389
		pies/pulg	(19' 5")	(19' 6")	(19' 7")	(19' 6")	(19' 6")	(19' 7")	(19' 7")	(19' 8")	(+1' 3")
	Carga límite de equilibrio: recto,	kg	10.823	10.709	10.567	10.391	10.303	10.180	9.917	9.831	–2.877
	ISO 14397-1*	lb	(23.861)	(23.608)	(23.296)	(22.909)	(22.715)	(22.443)	(21.863)	(21.674)	(–6.343)
	Carga límite de equilibrio: recto,	kg	11.158	11.040	10.894	10.713	10.622	10.495	10.224	10.135	–2.966
	neumático rígido**	lb	(24.599)	(24.338)	(24.017)	(23.618)	(23.417)	(23.137)	(22.539)	(22.345)	(–6.539)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno,	kg	9.317	9.210	9.075	8.907	8.826	8.710	8.497	8.418	–2.533
	ISO 14397-1*	lb	(20.540)	(20.304)	(20.008)	(19.637)	(19.458)	(19.203)	(18.733)	(18.559)	(–5.584)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno,	kg	9.705	9.593	9.454	9.279	9.194	9.073	8.851	8.769	–2.639
	neumático rígido**	lb	(21.396)	(21.150)	(20.842)	(20.456)	(20.269)	(20.003)	(19.513)	(19.332)	(–5.818)
	Fuerza de desprendimiento	kg	13.429	12.668	11.972	12.884	12.185	11.544	11.253	10.700	–320
		lb	(29.607)	(27.928)	(26.395)	(28.405)	(26.864)	(25.450)	(24.808)	(23.589)	(–705)
	Peso en orden de trabajo	kg	13.753	13.817	13.915	14.117	14.155	14.238	14.087	14.125	+231
		lb	(30.321)	(30.461)	(30.678)	(31.124)	(31.207)	(31.389)	(31.057)	(31.141)	(+509)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

** Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

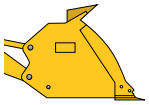
Especificaciones de operación del Cargador 930 con cucharones

			Material liviano								
											Levantamiento alto
			Con pasador			Fusion			ISO 23727		
	Capacidad nominal	m^3	3,5	3,8	4,2	3,5	3,8	4,2	3,5	5,0	–
		yd^3	(4,6)	(5,0)	(5,5)	(4,6)	(5,0)	(5,5)	(4,6)	(6,5)	–
	Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 %	m^3	3,9	4,2	4,6	3,9	4,2	4,6	3,9	5,5	–
		yd^3	(5,0)	(5,5)	(6,0)	(5,0)	(5,5)	(6,0)	(5,0)	(7,2)	–
17	Ancho: cucharón	mm	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	–
		pies/pulg	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	–
	Densidad nominal del material, factor de llenado del 110 %	kg/m^3	1.138	1.031	919	1.089	986	879	1.045	704	–
		lb/yd^3	(1.918)	(1.738)	(1.550)	(1.835)	(1.662)	(1.481)	(1.762)	(1.186)	–
9	Espacio libre: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	2.631	2.573	2.510	2.600	2.543	2.480	2.535	2.364	+607
		pies/pulg	(8' 8")	(8' 5")	(8' 3")	(8' 6")	(8' 4")	(8' 2")	(8' 4")	(7' 9")	(+2' 0")
14	Alcance: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	1.138	1.196	1.259	1.167	1.225	1.287	1.199	1.370	+342
		pies/pulg	(3' 9")	(3' 11")	(4' 2")	(3' 10")	(4' 0")	(4' 3")	(3' 11")	(4' 6")	(+1' 1")
	Alcance: 2.130 mm (7' 0") de espacio libre, descarga de 45°	mm	1.538	1.559	1.579	1.549	1.569	1.588	1.536	1.580	+746
		pies/pulg	(5' 1")	(5' 1")	(5' 2")	(5' 1")	(5' 2")	(5' 3")	(5' 0")	(5' 2")	(+2' 5")
	Alcance: brazo nivelado, cucharón nivelado	mm	2.603	2.685	2.773	2.645	2.726	2.815	2.714	2.956	+653
		pies/pulg	(8' 6")	(8' 10")	(9' 1")	(8' 8")	(8' 11")	(9' 3")	(8' 11")	(9' 8")	(+2' 2")
16	Profundidad de excavación	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35
		pulg	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(4,9")	(4,9")	(+1,4")
5	Longitud: total	mm	7.741	7.823	7.911	7.783	7.865	7.953	7.872	8.114	+794
		pies/pulg	(25' 5")	(25' 8")	(25' 11")	(25' 6")	(25' 10")	(26' 1")	(25' 10")	(26' 7")	(+2' 7")
13	Altura: total	mm	5.284	5.356	5.445	5.309	5.383	5.471	5.379	5.834	+593
		pies/pulg	(17' 4")	(17' 7")	(17' 10")	(17' 5")	(17' 8")	(17' 11")	(17' 8")	(19' 2")	(+1' 11")
19	Radio de giro: sobre el cucharón	mm	6.091	6.117	6.145	6.102	6.128	6.156	6.128	6.208	+392
		pies/pulg	(20' 0")	(20' 1")	(20' 2")	(20' 0")	(20' 1")	(20' 2")	(20' 1")	(20' 4")	(+1' 3")
	Carga límite de equilibrio: recto, ISO 14397-1*	kg	10.236	10.079	9.944	9.834	9.681	9.549	9.443	9.115	–2.783
		lb	(22.567)	(22.221)	(21.923)	(21.680)	(21.343)	(21.052)	(20.818)	(20.095)	(–6.135)
	Carga límite de equilibrio: recto, neumático rígido**	kg	10.553	10.391	10.252	10.138	9.980	9.844	9.735	9.397	–2.869
		lb	(23.265)	(22.908)	(22.601)	(22.350)	(22.003)	(21.703)	(21.462)	(20.716)	(–6.325)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, ISO 14397-1*	kg	8.764	8.620	8.495	8.383	8.243	8.121	8.049	7.739	–2.452
		lb	(19.321)	(19.004)	(18.728)	(18.481)	(18.172)	(17.903)	(17.745)	(17.062)	(–5.406)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, neumático rígido**	kg	9.129	8.979	8.849	8.732	8.586	8.459	8.384	8.062	–2.554
		lb	(20.126)	(19.796)	(19.508)	(19.251)	(18.929)	(18.649)	(18.484)	(17.773)	(–5.631)
	Fuerza de desprendimiento	kg	10.718	10.576	9.416	10.348	10.211	9.117	9.771	8.214	–263
		lb	(23.628)	(23.317)	(20.758)	(22.813)	(22.512)	(20.099)	(21.542)	(18.108)	(–580)
	Peso en orden de trabajo	kg	14.130	14.196	14.260	14.478	14.544	14.608	14.402	14.625	+231
		lb	(31.152)	(31.297)	(31.438)	(31.919)	(32.064)	(32.205)	(31.751)	(32.243)	(+509)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

** Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Especificaciones de operación del Cargador 938 con cucharones

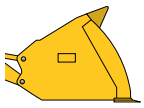
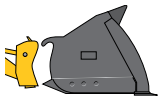
			Uso general								Levantamiento alto
											
			Con pasador			Fusion			ISO 23727		
	Capacidad nominal	m³	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	–
		yd³	(3,3)	(3,5)	(3,8)	(3,3)	(3,5)	(3,8)	(3,3)	(3,5)	–
	Capacidad: nominal a un factor de	m³	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	–
	llenado del 110 %	yd³	(3,6)	(3,9)	(4,2)	(3,6)	(3,9)	(4,2)	(3,6)	(3,9)	–
17	Ancho: cucharón	mm	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	–
		pies/pulg	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	–
	Densidad nominal del material,	kg/m³	1.926	1.768	1.633	1.838	1.687	1.559	1.771	1.623	–
	factor de llenado del 110 %	lb/yd³	(3.246)	(2.979)	(2.753)	(3.099)	(2.843)	(2.628)	(2.985)	(2.736)	–
9	Espacio libre: altura máxima de	mm	2.869	2.822	2.786	2.834	2.787	2.751	2.746	2.698	+581
	levantamiento, descarga de 45°	pies/pulg	(9' 5")	(9' 3")	(9' 2")	(9' 4")	(9' 2")	(9' 0")	(9' 0")	(8' 10")	(+1' 11")
14	Alcance: altura máxima de	mm	1.108	1.146	1.178	1.146	1.185	1.216	1.257	1.294	+267
	levantamiento, descarga de 45°	pies/pulg	(3' 8")	(3' 9")	(3' 10")	(3' 9")	(3' 11")	(4' 0")	(4' 1")	(4' 3")	(+0' 11")
	Alcance: 2.130 mm (7' 0") de espacio	mm	1.637	1.652	1.664	1.658	1.672	1.684	1.722	1.733	+665
	libre, descarga de 45°	pies/pulg	(5' 4")	(5' 5")	(5' 6")	(5' 5")	(5' 6")	(5' 6")	(5' 8")	(5' 8")	(+2' 2")
	Alcance: brazo nivelado, cucharón	mm	2.452	2.514	2.563	2.504	2.566	2.615	2.645	2.707	+607
	nivelado	pies/pulg	(8' 1")	(8' 3")	(8' 5")	(8' 3")	(8' 5")	(8' 7")	(8' 8")	(8' 11")	(+2' 0")
16	Profundidad de excavación	mm	100	100	100	101	101	101	94	94	+35
		pulg	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(4,0")	(4,0")	(4,0")	(3,7")	(3,7")	(+1,4")
5	Longitud: total	mm	7.604	7.666	7.715	7.656	7.718	7.767	7.792	7.854	+740
		pies/pulg	(24' 11")	(25' 2")	(25' 4")	(25' 1")	(25' 4")	(25' 6")	(25' 7")	(25' 9")	(+2' 5")
13	Altura: total	mm	5.242	5.301	5.348	5.273	5.332	5.379	5.369	5.428	+581
		pies/pulg	(17' 2")	(17' 5")	(17' 7")	(17' 4")	(17' 6")	(17' 8")	(17' 7")	(17' 10")	(+1' 11")
19	Radio de giro: sobre el cucharón	mm	6.109	6.127	6.142	6.120	6.139	6.154	6.162	6.182	+362
		pies/pulg	(20' 1")	(20' 1")	(20' 2")	(20' 1")	(20' 2")	(20' 2")	(20' 3")	(20' 3")	(+1' 2")
	Carga límite de equilibrio: recto,	kg	12.339	12.239	12.155	11.829	11.730	11.649	11.389	11.285	–3.085
	ISO 14397-1*	lb	(27.203)	(26.983)	(26.798)	(26.079)	(25.861)	(25.682)	(25.109)	(24.878)	(–6.801)
	Carga límite de equilibrio: recto,	kg	12.721	12.618	12.531	12.195	12.093	12.010	11.741	11.634	–3.181
	neumático rígido**	lb	(28.045)	(27.818)	(27.627)	(26.886)	(26.661)	(26.477)	(25.885)	(25.648)	(–7.013)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno,	kg	10.591	10.499	10.422	10.112	10.020	9.946	9.739	9.642	–2.713
	ISO 14397-1*	lb	(23.350)	(23.147)	(22.976)	(22.292)	(22.091)	(21.927)	(21.470)	(21.256)	(–5.981)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno,	kg	11.033	10.937	10.856	10.533	10.438	10.360	10.144	10.043	–2.826
	neumático rígido**	lb	(24.323)	(24.111)	(23.933)	(23.221)	(23.012)	(22.840)	(22.364)	(22.142)	(–6.230)
	Fuerza de desprendimiento	kg	13.816	13.085	12.555	13.167	12.495	12.006	11.677	11.125	–510
		lb	(30.458)	(28.848)	(27.679)	(29.028)	(27.547)	(26.468)	(25.744)	(24.528)	(–1.124)
	Peso en orden de trabajo	kg	15.718	15.763	15.800	16.115	16.159	16.196	16.021	16.072	+309
		lb	(34.653)	(34.752)	(34.832)	(35.528)	(35.625)	(35.705)	(35.319)	(35.433)	(+681)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

** Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

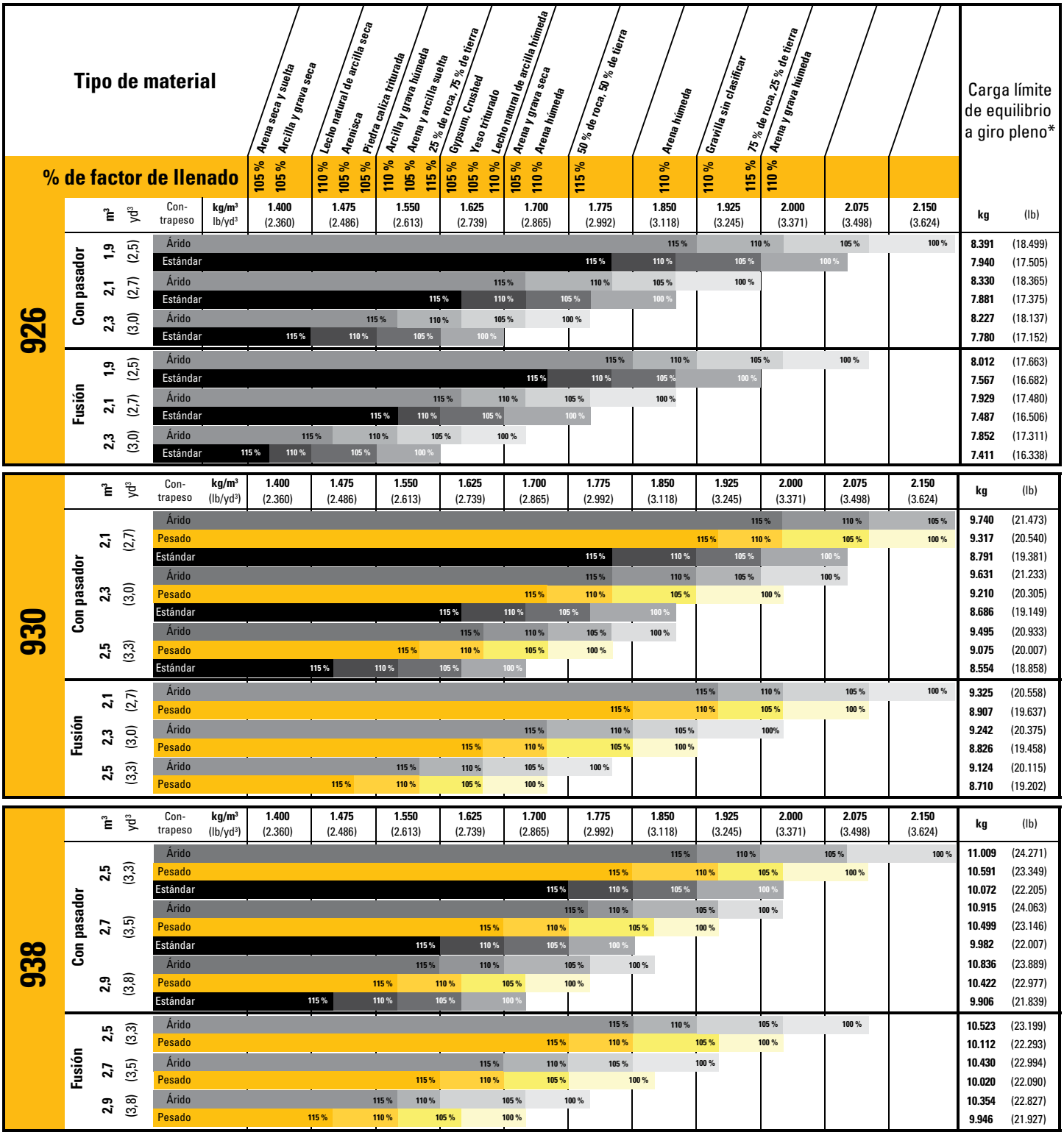
Especificaciones de operación del Cargador 938 con cucharones

			Material liviano								
											Levantamiento alto
			Con pasador			Fusion			ISO 23727		
	Capacidad nominal	m^3	3,8	4,2	5,0	3,8	4,2	5,0	4,2	5,0	–
		yd^3	(5,0)	(5,5)	(6,5)	(5,0)	(5,5)	(6,5)	(5,5)	(6,5)	–
	Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 %	m^3	4,2	4,6	5,5	4,2	4,6	5,5	4,6	5,5	–
		yd^3	(5,5)	(6,0)	(7,2)	(5,5)	(6,0)	(7,2)	(6,0)	(7,2)	–
17	Ancho: cucharón	mm	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	–
		pies/pulg	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	(9' 0")	–
	Densidad nominal del material, factor de llenado del 110 %	kg/m^3	1.206	1.075	903	1.151	1.027	860	991	831	–
		lb/yd^3	(2.033)	(1.812)	(1.522)	(1.939)	(1.731)	(1.449)	(1.670)	(1.400)	–
9	Espacio libre: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	2.633	2.571	2.571	2.596	2.534	2.534	2.424	2.424	+598
		pies/pulg	(8' 8")	(8' 5")	(8' 5")	(8' 6")	(8' 4")	(8' 4")	(7' 11")	(7' 11")	(+2' 0")
14	Alcance: altura máxima de levantamiento, descarga de 45°	mm	1.232	1.294	1.294	1.268	1.331	1.331	1.355	1.406	+292
		pies/pulg	(4' 0")	(4' 3")	(4' 3")	(4' 2")	(4' 4")	(4' 4")	(4' 5")	(4' 7")	(+0' 11")
	Alcance: 2.130 mm (7' 0") de espacio libre, descarga de 45°	mm	1.631	1.654	1.654	1.644	1.666	1.666	1.649	1.662	+695
		pies/pulg	(5' 4")	(5' 5")	(5' 5")	(5' 5")	(5' 6")	(5' 6")	(5' 5")	(5' 5")	(+2' 3")
	Alcance: brazo nivelado, cucharón nivelado	mm	2.723	2.812	2.812	2.775	2.864	2.864	2.922	2.994	+607
		pies/pulg	(8' 11")	(9' 3")	(9' 3")	(9' 1")	(9' 5")	(9' 5")	(9' 7")	(9' 10")	(+2' 0")
16	Profundidad de excavación	mm	100	100	100	101	101	101	125	125	+35
		pulg	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(4,0")	(4,0")	(4,0")	(4,9")	(4,9")	(+1,4")
5	Longitud: total	mm	7.875	7.964	7.964	7.928	8.016	8.016	8.095	8.167	+740
		pies/pulg	(25' 10")	(26' 2")	(26' 2")	(26' 0")	(26' 4")	(26' 4")	(26' 7")	(26' 10")	(+2' 5")
13	Altura: total	mm	5.418	5.507	5.786	5.450	5.539	5.820	5.607	5.895	+581
		pies/pulg	(17' 9")	(18' 1")	(19' 0")	(17' 11")	(18' 2")	(19' 1")	(18' 5")	(19' 4")	(+1' 11")
19	Radio de giro: sobre el cucharón	mm	6.192	6.220	6.220	6.205	6.234	6.234	6.259	6.283	+372
		pies/pulg	(20' 4")	(20' 5")	(20' 5")	(20' 4")	(20' 5")	(20' 5")	(20' 6")	(20' 7")	(+1' 3")
	Carga límite de equilibrio: recto, ISO 14397-1*	kg	11.787	11.628	11.628	11.295	11.156	11.125	10.763	10.747	–2.975
		lb	(25.985)	(25.636)	(25.634)	(24.902)	(24.596)	(24.528)	(23.729)	(23.694)	(–6.559)
	Carga límite de equilibrio: recto, neumático rígido**	kg	12.151	11.988	11.987	11.645	11.502	11.470	11.096	11.080	–3.067
		lb	(26.789)	(26.429)	(26.427)	(25.672)	(25.356)	(25.286)	(24.463)	(24.426)	(–6.762)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, ISO 14397-1*	kg	10.081	9.934	9.930	9.619	9.491	9.457	9.156	9.136	–2.617
		lb	(22.226)	(21.901)	(21.892)	(21.206)	(20.924)	(20.849)	(20.185)	(20.142)	(–5.769)
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, neumático rígido**	kg	10.501	10.348	10.344	10.020	9.886	9.851	9.537	9.517	–2.726
		lb	(23.152)	(22.814)	(22.804)	(22.090)	(21.796)	(21.718)	(21.026)	(20.981)	(–6.010)
	Fuerza de desprendimiento	kg	11.606	10.333	10.295	11.119	9.940	9.885	9.085	9.040	–440
		lb	(25.587)	(22.780)	(22.696)	(24.513)	(21.913)	(21.793)	(20.029)	(19.929)	(–970)
	Peso en orden de trabajo	kg	15.988	16.064	16.111	16.381	16.445	16.523	16.358	16.417	+309
		lb	(35.247)	(35.416)	(35.520)	(36.115)	(36.256)	(36.426)	(36.062)	(36.194)	(+681)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

** Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Selección de cucharón de uso general: levantamiento estándar

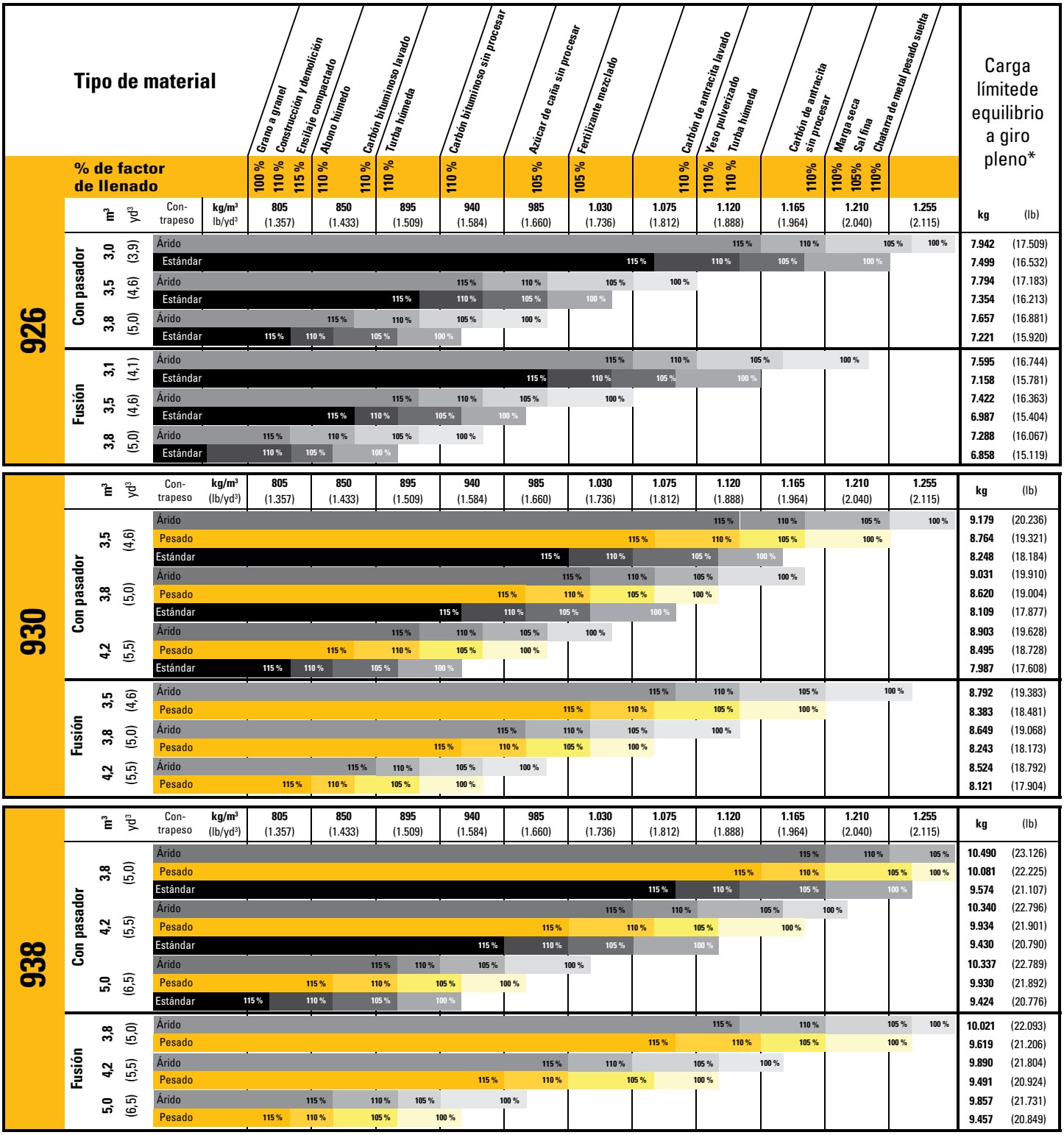


Las opciones de densidad del material, factor de llenado y contrapeso son variables clave para elegir el tamaño correcto del cucharón. El diseño de suelo amplio y de garganta abierta de los cucharones de la serie Performance, junto con los agresivos ángulos de inclinación del varillaje optimizado ofrecen factores de llenado superiores al 100 % con clasificación ISO. Consulte el porcentaje de factor de llenado esperado por tipo de material en la parte superior de la tabla y encuentre el contrapeso y el factor de llenado adecuados al lado para obtener la dimensión correcta del cucharón.

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

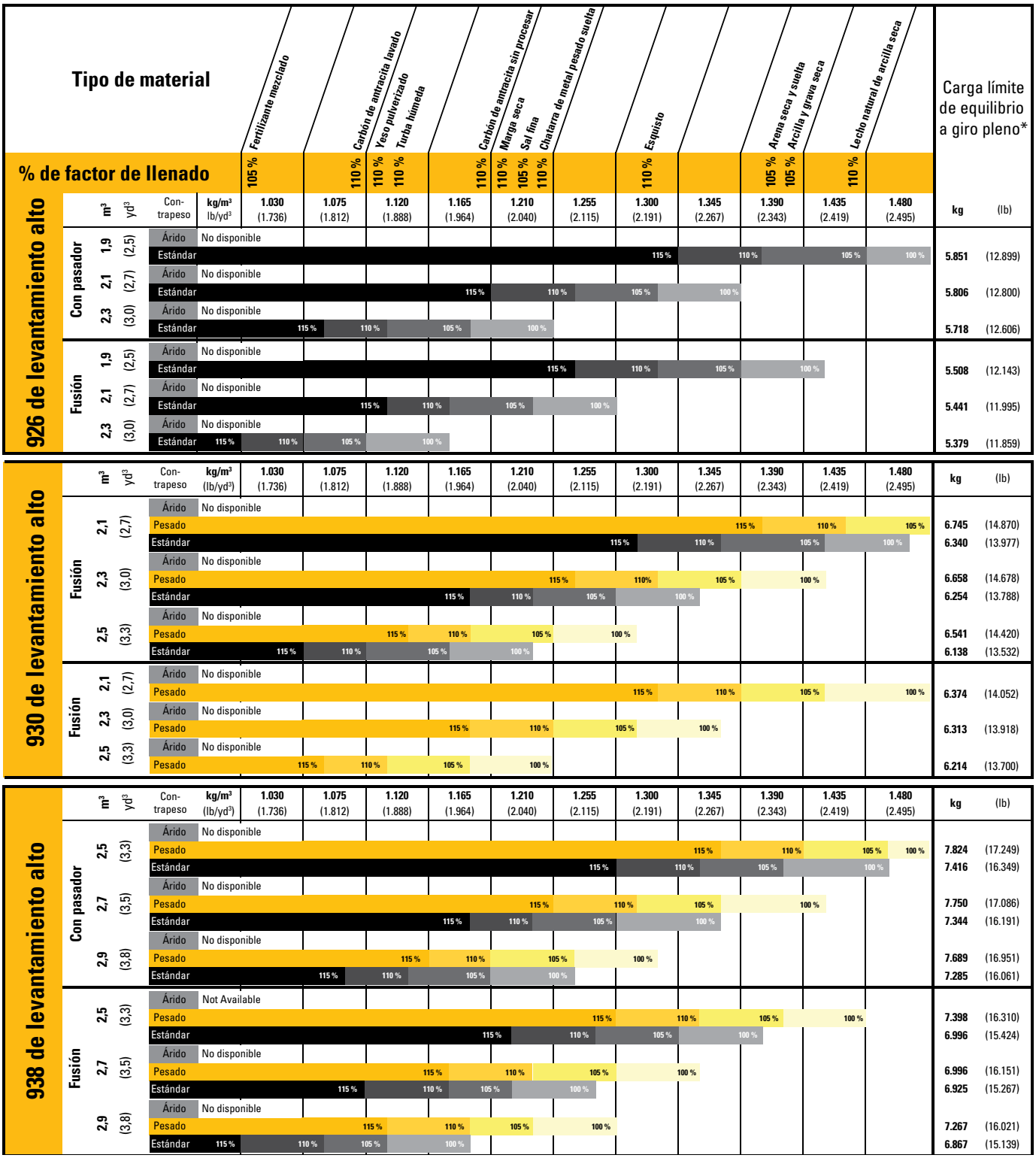
Selección de cucharón para material liviano: levantamiento estándar



Las opciones de densidad del material, factor de llenado y contrapeso son variables clave para elegir el tamaño correcto del cucharón. El diseño de suelo amplio y de garganta abierta de los cucharones de la serie Performance, junto con los agresivos ángulos de inclinación del varillaje optimizado ofrecen factores de llenado superiores al 100 % con clasificación ISO. Consulte el porcentaje de factor de llenado esperado por tipo de material en la parte superior de la tabla y encuentre el contrapeso y el factor de llenado adecuados al lado para obtener la dimensión correcta del cucharón.

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

Selección de cucharón de uso general: levantamiento alto

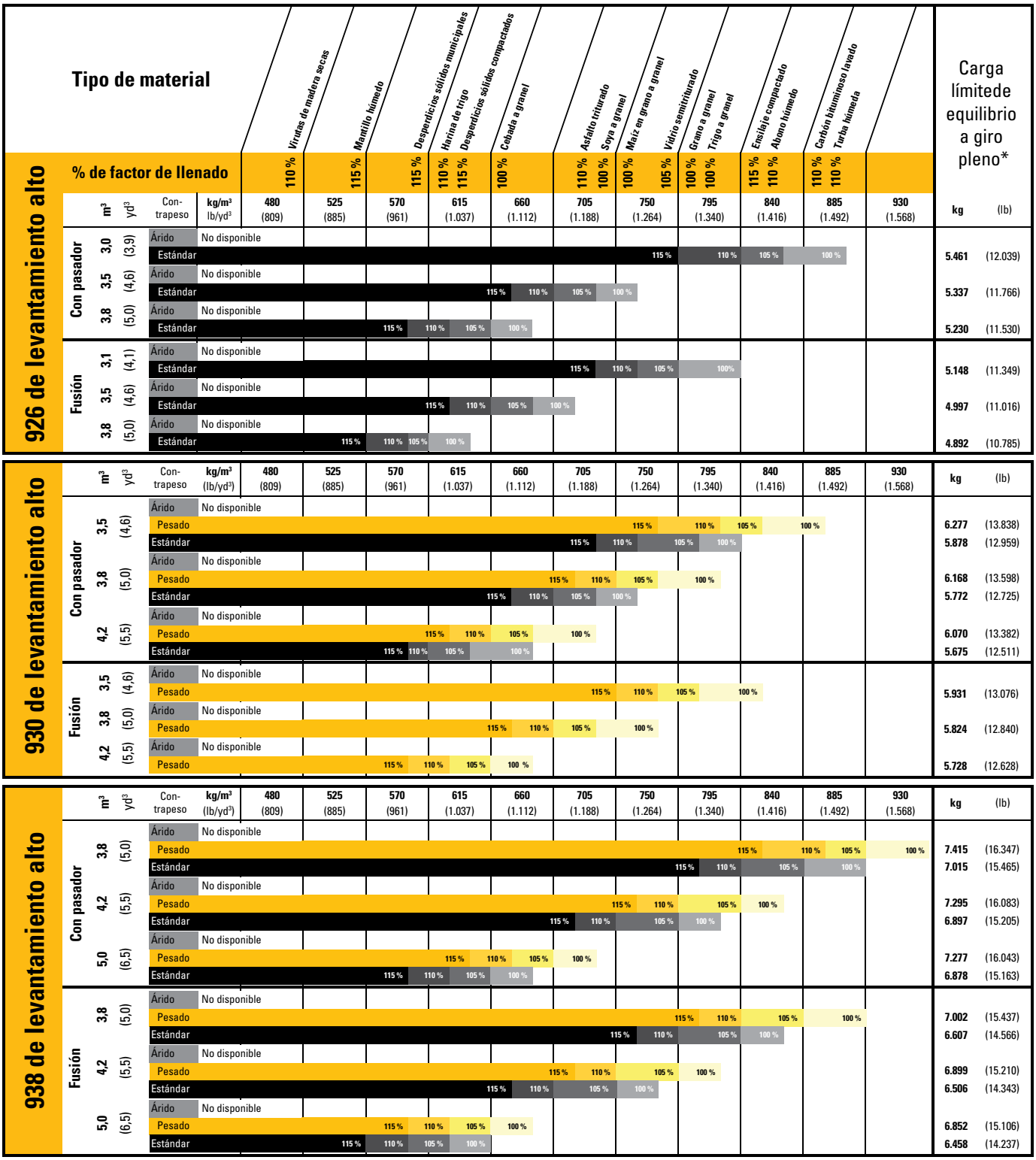


Las opciones de densidad del material, factor de llenado y contrapeso son variables clave para elegir el tamaño correcto del cucharón. El diseño de suelo amplio y de garganta abierta de los cucharones de la serie Performance, junto con los agresivos ángulos de inclinación del varillaje optimizado ofrecen factores de llenado superiores al 100 % con clasificación ISO. Consulte el porcentaje de factor de llenado esperado por tipo de material en la parte superior de la tabla y encuentre el contrapeso y el factor de llenado adecuados al lado para obtener la dimensión correcta del cucharón.

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

Selección de cucharón para material liviano: levantamiento alto

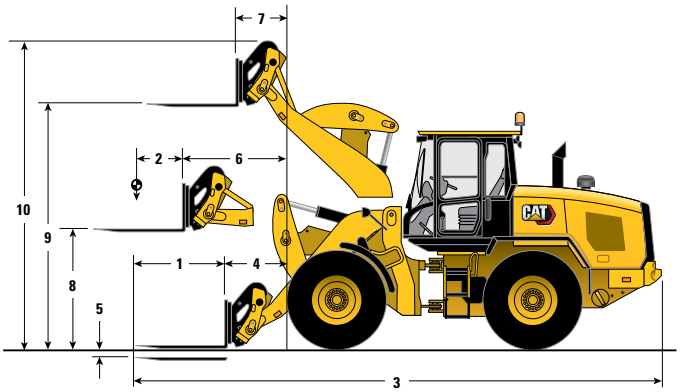


Las opciones de densidad del material, factor de llenado y contrapeso son variables clave para elegir el tamaño correcto del cucharón. El diseño de suelo amplio y de garganta abierta de los cucharones de la serie Performance, junto con los agresivos ángulos de inclinación del varillaje optimizado ofrecen factores de llenado superiores al 100 % con clasificación ISO. Consulte el porcentaje de factor de llenado esperado por tipo de material en la parte superior de la tabla y encuentre el contrapeso y el factor de llenado adecuados al lado para obtener la dimensión correcta del cucharón.

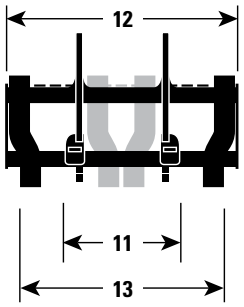
* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

Especificaciones de operación con horquillas

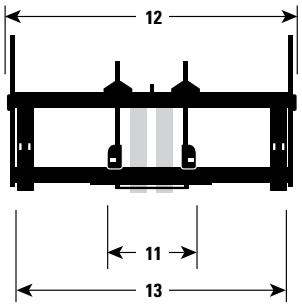
Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones pueden variar según el cucharón y los neumáticos seleccionados. Consulte las especificaciones de operación con cucharones.



Horquilla para palés



Horquillas para construcción



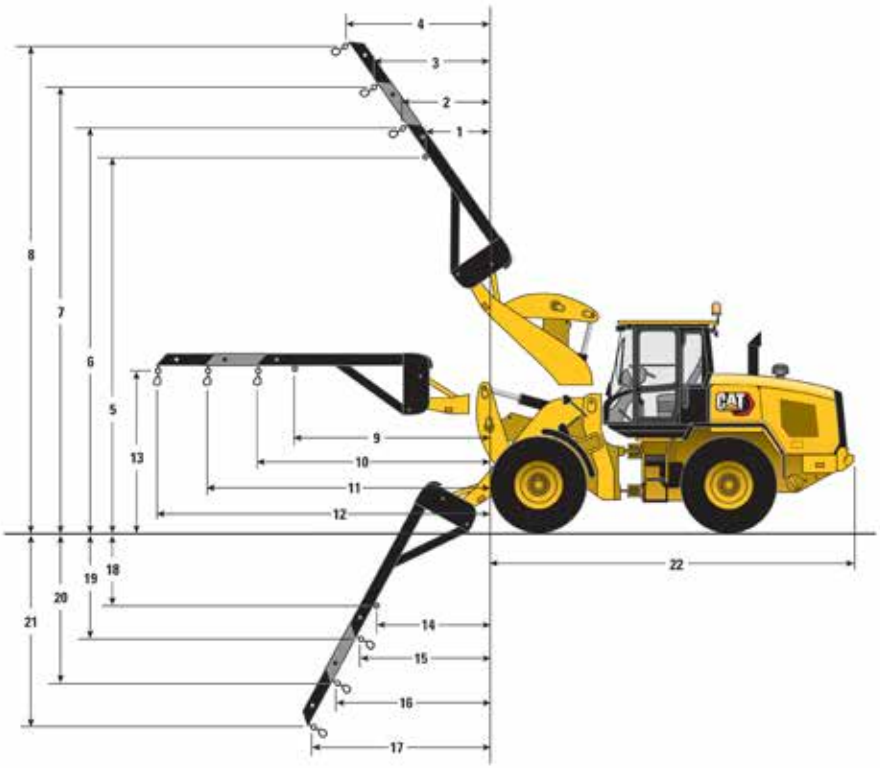
	Horquilla para palés: Fusion						Horquilla para construcción: Fusion					
	926		930		938		926		930		938	
	mm	(pies/ pulg)	mm	(pies/ pulg)	mm	(pies/pulg)	mm	(pies/ pulg)	mm	(pies/ pulg)	mm	(pies/ pulg)
1 Longitud del diente de la horquilla	1.220	(4' 0")	1.220	(4' 0")	1.220	(4' 0")	1.524	(5' 0")	1.524	(5' 0")	1.524	(5' 0")
2 Centro de carga	610	(2' 0")	610	(2' 0")	610	(2' 0")	762	(2' 6")	762	(2' 6")	762	(2' 6")
3 Longitud: total	7.812	(25' 8")	7.882	(25' 10")	7.942	(26' 1")	8.240	(27' 0")	8.311	(27' 3")	8.372	(27' 6")
Longitud: total (levantamiento alto)	8.500	(27' 11")	8.689	(28' 6")	8.695	(28' 6")	8.912	(29' 3")	9.098	(29' 10")	9.107	(29' 11")
4 Alcance: suelo	891	(2' 11")	926	(3' 0")	961	(3' 2")	1.015	(3' 4")	1.050	(3' 5")	1.086	(3' 7")
5 Altura (parte inferior del diente): mínima	47	(1,8")	47	(1,9")	44	(1,7")	126	(5,0")	126	(5,0")	125	(4,9")
6 Alcance: brazo nivelado	1.522	(5' 0")	1.569	(5' 2")	1.617	(5' 4")	1.581	(5' 2")	1.628	(5' 4")	1.676	(5' 6")
Alcance: brazo nivelado (levantamiento alto)	2.092	(6' 10")	2.222	(7' 3")	2.224	(7' 4"	2.151	(7' 1")	2.281	(7' 6")	2.283	(7' 6")
7 Alcance: altura máxima de levantamiento	671	(2' 2")	767	(2' 6")	814	(2' 8"))	730	(2' 5")	826	(2' 9")	873	(2' 10")
8 Altura (parte superior del diente): brazo nivelado	1.761	(5' 9")	1.792	(5' 11")	1.830	(6' 0")	1.693	(5' 7")	1.724	(5' 8")	1.760	(5' 9")
9 Altura (parte superior del diente): levantamiento completo	3.689	(12' 1")	3.693	(12' 1")	3.758	(12' 4")	3.620	(11' 11")	3.625	(11' 11")	3.688	(12' 1")
Altura (parte superior del diente): levantamiento completo (levantamiento alto)	4.186	(13' 9")	4.286	(14' 1")	4.339	(14' 3")	4.118	(13' 6")	4.217	(13' 10")	4.269	(14' 0")
10 Altura: total	4.671	(15' 4")	4.676	(15' 4")	4.740	(15' 7")	4.931	(16' 2")	4.935	(16' 2")	4.999	(16' 5")
11 Espacio mínimo de horquilla	300	(1' 0")	300	(1' 0")	300	(1' 0")	300	(1' 0")	300	(1' 0")	300	(1' 0")
12 Ancho del portahorquillas	1.566	(5' 2"	1.566	(5' 2")	1.566	(5' 2")	2.498	(8' 2")	2.498	(8' 2")	2.498	(8' 2")
13 Espacio máximo de horquilla	1.550	(5' 1")	1.550	(5' 1")	1.550	(5' 1")	2.375	(7' 10")	2.375	(7' 10")	2.375	(7' 10")
	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)
Carga límite de equilibrio: recto, ISO 14397-1*	6.716	(14.807)	8.052	(17.751)	9.306	(20.516)	5.910	(13.030)	7.225	(15.929)	8.402	(18.523)
Carga límite de equilibrio: giro pleno, ISO 14397-1*	5.818	(12.828)	6.932	(15.282)	8.001	(17.639)	5.085	(11.209)	6.184	(13.633)	7.186	(15.843)
Peso en orden de trabajo	12.364	(27.258)	13.750	(30.313)	15.587	(34.364)	12.742	(28.090)	14.127	(31.145)	15.964	(35.195)
Carga nominal, % de punta de giro pleno:												
50 % de punta: SAE J1197**	2.909	(6.414	3.466	(7.641)	4.000	(8.819)	2.569	(5.663)	3.092	(6.816)	3.593	(7.921)
60 % de punta: terrenos irregulares EN474-3**	3.491	(7.697)	4.159	(9.169)	4.800	(10.583)	3.082	(6.796)	3.710	(8.180)	4.312	(9.506)
80 % de inclinación: nivelado y firme EN474-3**	4.655	(10.262)	5.546	(12.226)	6.401	(14.111)	4.110	(9.061)	4.947	(10.906)	5.749	(12.674)
Carga nominal, % de punta de giro pleno: levantamiento alto												
50 % de punta: SAE J1197**	2.284	(5.036)	2.665	(5.876)	3.142	(6.926)	2.005	(4.419)	2.369	(5.223)	2.819	(6.214)
60 % de punta: terrenos irregulares EN474-3**	2.741	(6.043)	3.198	(7.051)	3.770	(8.312)	2.405	(5.303)	2.843	(6.267)	3.382	(7.456)
80 % de inclinación: nivelado y firme EN474-3**	3.655	(8.058)	4.264	(9.401)	5.027	(11.082)	3.207	(7.071)	3.790	(8.356)	4.510	(9.942)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

**Cumple con EN474-3 y SAE J1197.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

Especificaciones de operación con brazo de manipulación de materiales



Brazo de manipulación de materiales: Fusion

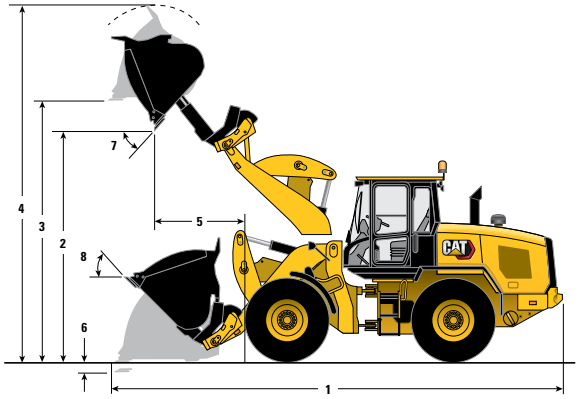
	926	930	938		926	930	938
1	1.373 mm (4' 6")	1.451 mm (4' 9")	1.481 mm (4' 10")	**12**	4.707 mm (15' 5")	4.754 mm (15' 7")	4.802 mm (15' 9")
2	1.601 mm (5' 3")	1.676 mm (5' 6")	1.703 mm (5' 7")	**13**	2.483 mm (8' 2")	2.514 mm (8' 3")	2.550 mm (8' 4")
3	2.086 mm (6' 10")	2.156 mm (7' 1")	2.179 mm (7' 2")	**14**	1.221 mm (4' 0")	1.411 mm (4' 8")	1.452 mm (4' 9")
4	2.570 mm (8' 5")	2.636 mm (8' 8")	2.655 mm (8' 9")	**15**	1.374 mm (4' 6")	1.595 mm (5' 3")	1.637 mm (5' 4")
5	5.527 mm (18' 2")	5.544 mm (18' 2")	5.623 mm (18' 5")	**16**	1.507 mm (4' 11")	1.784 mm (5' 10")	1.829 mm (6' 0")
6	5.840 mm (19' 2")	5.859 mm (19' 3")	5.940 mm (19' 6")	**17**	1.641 mm (5' 5")	1.973 mm (6' 6")	2.021 mm (6' 8")
7	6.280 mm (20' 7")	6.304 mm (20' 8")	6.390 mm (21' 0")	**18**	1.586 mm (5' 2")	1.508 mm (4' 11")	1.512 mm (5' 0")
8	6.721 mm (22' 1")	6.750 mm (22' 2")	6.840 mm (22' 5")	**19**	1.941 mm (6' 4")	1.848 mm (6' 1")	1.852 mm (6' 1")
9	3.018 mm (9' 11")	3.065 mm (10' 1")	3.113 mm (10' 3")	**20**	2.582 mm (8' 6")	2.475 mm (8' 1")	2.478 mm (8' 2")
10	3.397 mm (11' 2")	3.444 mm (11' 4")	3.492 mm (11' 5")	**21**	3.224 mm (10' 7")	3.102 mm (10' 2")	3.104 mm (10' 2")
11	4.052 mm (13' 4")	4.099 mm (13' 5")	4.147 mm (13' 7")	**22**	5.702 mm (18' 8")	5.737 mm (18' 10")	5.762 mm (18' 11")

	926	930	938
Peso en orden de trabajo	12.312 kg (27.143 lb)	13.697 kg (30.197 lb)	15.535 kg (34.248 lb)
Carga nominal* (50 % de punta de giro pleno** SAE J1197)			
Ficha Fijo (9)	2.211 kg (4.874 lb)	2.647 kg (5.836 lb)	3.068 kg (6.765 lb)
Extensión mínima (10)	2.013 kg (4.438 lb)	2.412 kg (5.317 lb)	2.798 kg (6.170 lb)
Extensión media (11)	1.731 kg (3.815 lb)	2.078 kg (4.582 lb)	2.416 kg (5.327 lb)
Extensión máxima (12)	1.516 kg (3.342 lb)	1.824 kg (4.022 lb)	2.125 kg (4.684 lb)

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

**Cumple plenamente con EN474-3 y SAE J1197.

Especificaciones de operación con cucharones de descarga alta




Con pasador


Fusion


ISO 23727

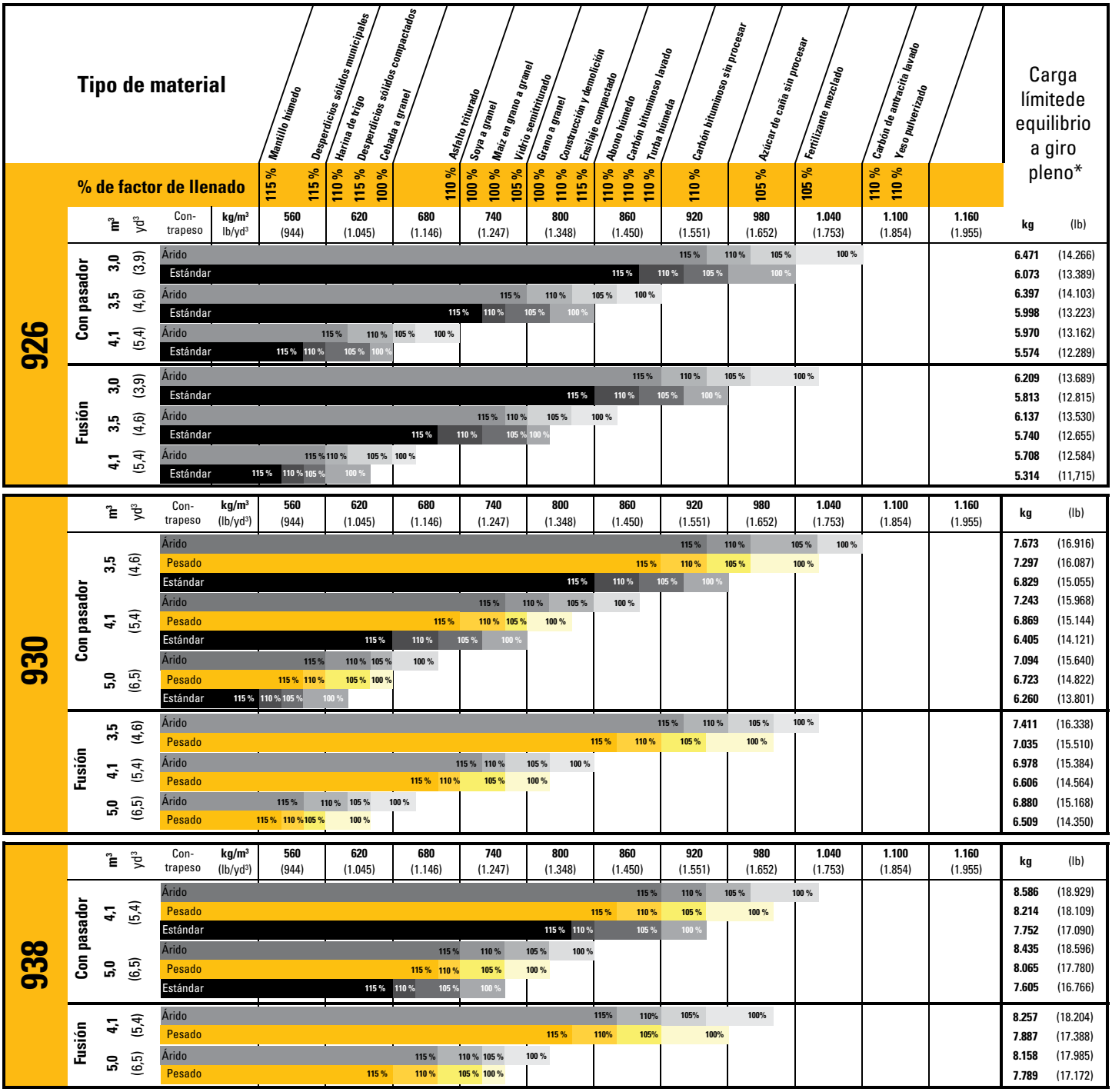
			Con pasador			Fusion			ISO 23727			Levantamiento alto		
			926	930	938	926	930	938	926	930	938	926	930	938
	Capacidad nominal	m³	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	–	–	–
		yd³	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	–	–	–
	Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 %	m³	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	–	–	–
		yd³	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	–	–	–
	Ancho del cucharón	mm	2.522	2.723	3.032	2.522	2.723	3.032	2.522	2.723	3.032	–	–	–
		pies/pulg	8' 3"	8' 11"	9' 11"	8' 3"	8' 11"	9' 11"	8' 3"	8' 11"	9' 11"	–	–	–
	Densidad nominal del material, factor de llenado del 110 %	kg/m³	927	948	911	888	914	874	841	868	839	–	–	–
		lb/yd³	1.563	1.598	1.536	1.497	1.541	1.473	1.418	1.463	1.414	–	–	–
1	Longitud: total	mm	7.955	8.025	8.159	8.025	8.096	8.240	8.213	8.283	8.417	+677	+794	+736
		pies/pulg	26' 1"	26' 4"	26' 9"	26' 4"	26' 7"	27' 0"	26' 11"	27' 2"	27' 7"	+2' 3"	+2' 7"	+2' 5"
2	Espacio libre de descarga: levantamiento completo extendido	mm	4.230	4.249	4.272	4.318	4.338	4.371	4.505	4.526	4.553	+446	+562	+537
		pies/pulg	13' 11"	13' 11"	14' 0"	14' 2"	14' 3"	14' 4"	14' 9"	14' 10"	14' 11"	+1' 6"	+1' 10"	+1' 9"
3	Espacio libre: cucharón nivelado	mm	4.547	4.561	4.610	4.615	4.629	4.686	4.792	4.807	4.857	+464	+573	+554
		pies/pulg	14' 11"	15' 0"	15' 1"	15' 2"	15' 2"	15' 4"	15' 9"	15' 9"	15' 11"	+1' 6"	+1' 11"	+1' 10"
4	Altura: total	mm	6.218	6.277	6.346	6.286	6.344	6.421	6.463	6.522	6.592	+464	+573	+554
		pies/pulg	20 '5 "	20' 7"	20' 10"	20' 7"	20' 10"	21' 1"	21' 2"	21' 5"	21' 8"	+1' 6"	+1' 11"	+1' 10"
5	Alcance: levantamiento completo extendido	mm	1.574	1.667	1.747	1.608	1.699	1.787	1.706	1.796	1.877	+347	+329	+278
		pies/pulg	5' 2"	5' 6"	5' 9"	5' 3"	5' 7"	5' 10"	5' 7"	5' 11"	6' 2"	+1' 2"	+1' 1"	+0' 11"
6	Profundidad de excavación	mm	81	81	101	100	100	121	93	93	114	+35	+35	+35
		pies/pulg	3,2"	3,2"	4,0"	3,9"	3,9"	4,8"	3,7"	3,7"	4,5"	+1,4"	+1,4"	+1,4"
7	Ángulo de descarga máximo	grados	31	31	30	29	28	28	28	27	27	–	–	–
8	Ángulo de inclinación durante el acarreo	grados	39	41	42	41	43	43	42	44	44	–	–	–
	Carga límite de equilibrio: recto, ISO 14397-1*	kg	7.144	8.627	9.757	6.877	8.359	9.418	6.532	7.959	9.048	–1.948	–2.416	–2.585
		lb	15.749	19.019	21.510	15.162	18.427	20.763	14.401	17.546	19.948	–4.295	–5.326	–5.699
	Carga límite de equilibrio: recto, neumático rígido**	kg	7.289	8.893	10.058	7.018	8.617	9.709	6.666	8.205	9.328	–1.988	–2.491	–2.665
		lb	16.070	19.607	22.175	15.471	18.997	21.405	14.695	18.089	20.565	–4.383	–5.492	–5.875
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, ISO 14397-1*	kg	6.073	7.297	8.214	5.813	7.035	7.887	5.509	6.687	7.570	–1.731	–2.132	–2.277
		lb	13.388	16.087	18.110	12.815	15.510	17.388	12.146	14.742	16.688	–3.816	–4.700	–5.020
	Carga límite de equilibrio: giro pleno, neumático rígido**	kg	6.261	7.601	8.557	5.992	7.329	8.216	5.680	6.965	7.885	–1.784	–2.221	-2.372
		lb	13.803	16.757	18.864	13.211	16.157	18.112	12.522	15.356	17.384	–3.933	–4.896	-5.229
	Fuerza de desprendimiento	kg	7.213	8.655	8.981	7.007	8.419	8.654	6.089	7.352	7.622	–1.217	–225	–364
		lb	15.902	19.080	19.799	15.449	18.561	19.079	13.425	16.208	16.804	–2.683	–496	–802
	Peso en orden de trabajo	kg	13.297	14.773	16.893	13.630	15.105	17.276	13.618	15.094	17.214	+361	+231	+309
		lb	29.316	32.570	37.242	30.048	33.301	38.086	30.023	33.276	37.950	+796	+509	+681

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

** Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

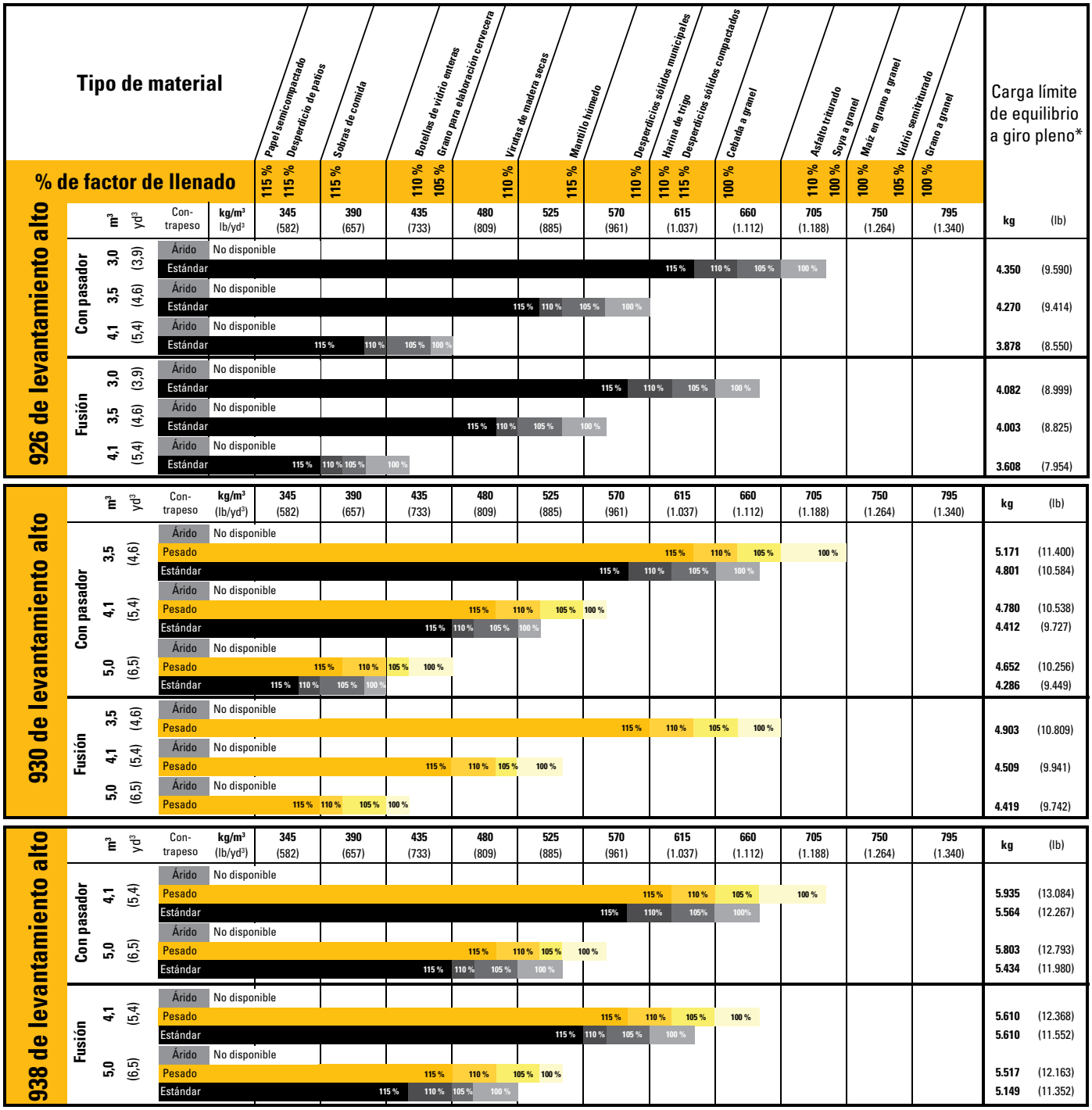
Selección de cucharón de descarga alta: levantamiento estándar



Las opciones de densidad del material, factor de llenado y contrapeso son variables clave para elegir el tamaño correcto del cucharón. El diseño de suelo amplio y de garganta abierta de los cucharones de la serie Performance, junto con los agresivos ángulos de inclinación del varillaje optimizado ofrecen factores de llenado superiores al 100 % con clasificación ISO. Consulte el porcentaje de factor de llenado esperado por tipo de material en la parte superior de la tabla y encuentre el contrapeso y el factor de llenado adecuados al lado para obtener la dimensión correcta del cucharón.

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

Selección de cucharón de descarga alta: levantamiento alto



Las opciones de densidad del material, factor de llenado y contrapeso son variables clave para elegir el tamaño correcto del cucharón. El diseño de suelo amplio y de garganta abierta de los cucharones de la serie Performance, junto con los agresivos ángulos de inclinación del varillaje optimizado ofrecen factores de llenado superiores al 100 % con clasificación ISO. Consulte el porcentaje de factor de llenado esperado por tipo de material en la parte superior de la tabla y encuentre el contrapeso y el factor de llenado adecuados al lado para obtener la dimensión correcta del cucharón.

* Cumple plenamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

Equipos optativos

	926				930				938			
	Peso en orden de trabajo		Carga límite de equilibrio: giro pleno		Peso en orden de trabajo		Carga límite de equilibrio: giro pleno		Peso en orden de trabajo		Carga límite de equilibrio: giro pleno	
Cambio con opciones eliminadas:	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**
Contrapeso pesado	N/D	N/D	N/D	N/D	–324	–715	–541	–1.193	–324	–715	–533	–1.174
Protector, tren de fuerza inferior	–67	−148	–65	–144	–67	−148	–64	−140	–67	−148	–63	–139
Protector del eje motriz	–43	−96	–12	−27	–43	−96	–12	−27	−45	-99	–12	−27
Control de amortiguación	−31	−69	−11	-24	−31	−69	–10	–23	−31	−69	−11	–23
Dirección secundaria	−33	-72	−29	–64	−32	–71	-28	–61	−33	–73	-28	−62
Escalones de acceso al parabrisas	−25	–54	–12	-26	−25	–54	–12	-26	−25	–54	–12	-26
Válvula del implemento de 3ª función	–18	–40	–4	–10	–18	–40	–4	–9	–18	–40	–4	–10
Protector del cárter	–10	–23	−15	−32	–10	–23	−14	−31	–10	–23	−14	−31
Cambio con opciones agregadas:	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**
Contrapeso adicional	+299	+660	+459	+1.011	+299	+659	+435	+959	+299*	+659*	+428*	+945*
Protector del radiador trasero	N/D	N/D	N/D	N/D	+258	+568	+484	+1.066	+279	+615	+514	+1.134
Dirección con palanca universal (requiere secundaria)	+78	+172	+77	+170	+79	+175	+76	+167	+78	+172	+74	+163
Paquete de arranque en frío	+63	+139	+92	+203	+64	+140	+90	+199	+66	+145	+92	+203
Protector de la ventana delantera	+51	+113	+30	+67	+51	+113	+29	+65	+51	+113	+29	+65
Sistema de lubricación automática	+47	+105	+14	+32	+47	+105	+14	+31	+47	+105	+14	+31
Válvula del implemento de 4ª función	+17	+37	+3	+6	+17	+37	+2	+5	+17	+37	+3	+6
Enganche con protector	+21	+47	+15	+34	+21	+47	+15	+33	+21	+47	+15	+33
Caja de herramientas	+18	+40	+19	+41	+18	+40	+18	+40	+18	+40	+18	+40
Guardabarros de desplazamiento por carretera	+16	+35	+24	+52	+16	+35	+23	+50	+15	+33	+22	+48

*No compatible con neumáticos 23.5R25.

Opciones de neumáticos







	926				930				938*			
Cambio con opción de neumático en comparación con neumático 20.5R25 (L-3)	**550/65R25 (L-3)**		**17.5R25 (L-3)**		**550/65R25 (L-3)**		**20.5R25 (L-5)**		**23.5R25****		**Neumáticos macizos*****	
	mm	**pulg**	**mm**	**pulg**	**mm**	**pulg**	**mm**	**pulg**	**mm**	**pulg**	**mm**	**pulg**
Alturas verticales	–70	–2,8	–65	–2,6"	–70	–2,8	+35	+1,4"	+65	+2,6"	+39	+1,5"
Alcance: cucharón a 45°	+43	+1,7"	+73	+2,9"	+44	+1,7"	−31	–1,2"	–63	–2,5"	–6	−0,2"
Ancho: sobre los neumáticos	+21	+0,8"	+11	+0,4"	+21	+0,8"	−14	−0,6"	+38	+1,5"	–84	–3,3"
	kg	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**lb**
Carga límite de equilibrio: recto	–82	–182	–220	–485	–80	–177	+163	+358	+500	+1.102	+485	+1.070
Carga límite de equilibrio: giro pleno	–73	–161	–194	–428	–71	–156	+144	+316	+441	+973	+459	+1.012
Peso en orden de trabajo	–118	–259	–314	–691	–118	–259	+238	+525	+738	+1.626	+1.768	+3.898

*Llantas con descentrado disponibles que cumplen con los requisitos de desplazamiento en carretera de Europa.

**938 compatible con contrapeso estándar para construcción general y contrapeso pesado para manipuladores forestales o de áridos.

***938 compatible con contrapeso liviano estándar (neumáticos macizos) solamente.

Opciones de acoplamiento a nivel del suelo





Cambio de dimensión en comparación con la cuchilla empernada

	mm	pulg
Profundidad de excavación	+11	+0,4"
Longitud: total	+154	+6,1"
Espacio libre de descarga	-109	–4,3"
Alcance:	+109	+4,3"

	926		930		938	
Cambio con opción de acoplamiento a nivel del suelo en comparación con la cuchilla empernada	**Dientes y segmentos del cucharón de uso general**		**Dientes y segmentos del cucharón de uso general**		**Dientes y segmentos del cucharón de uso general**	
	kg	**lb**	**kg**	**lb**	**kg**	**kg**
Carga límite de equilibrio: recto	–102	–224	–101	–223	−100	−100
Carga límite de equilibrio: giro pleno	–101	-222	−100	–221	-99	-99
Fuerza de desprendimiento	−83	-184	−83	-184	–82	–82
Peso en orden de trabajo	+80	+177	+80	+177	+79	+79

Sistema de punta y adaptador Cat Advansys™

Lleve su operación al siguiente nivel.

El sistema Cat Advansys facilita la remoción e instalación y ofrece una vida útil de la punta más prolongada y una mejor penetración. Seleccione el sistema Advansys que pueda proporcionarle el equilibrio adecuado para su aplicación.

Rendimiento del sistema Advansys:

- Con las funciones de rendimiento exclusivas, obtendrá menor arrastre y mayor productividad.
- Las formas de las puntas nuevas permiten colocar los materiales de desgaste donde más los necesita.

Fiabilidad del sistema Advansys:

- Gracias a la punta más resistente del adaptador, se reduce el esfuerzo hasta un 50 %.
- La geometría mejorada de la punta del adaptador reduce el desgaste por deslizamiento en las superficies de la punta del adaptador.
- Las puntas con formas mejoradas emulan las correas del adaptador y se sueldan para proporcionar una mayor vida útil al adaptador.

Instalación y remoción de Advansys:

- No se necesitan herramientas especiales para las trabas del retenedor, por lo que la remoción e instalación de la punta se hace de la manera más rápida.
- Con medio giro del retenedor, se bloquea y desbloquea la retención de CapSure™.
- Los componentes de retención se proporcionan instalados en las puntas.



Adaptador del cucharón



Punta de uso general



Punta para árido



Punta para abrasión pesada

Especificaciones del Cargador de Ruedas 926/930/938

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles.

TREN DE FUERZA	926	930	938
Intervalos de servicio de 1.000 horas (después de las 500 iniciales)	●	●	●
Filtro de aire de tipo seco	●	●	●
Función de rpm automáticas del motor	●	●	●
Característica automática de apagado por inactividad	●	●	●
Control automático de la fuerza de tracción, ajuste de par de las ruedas	●	●	●
Protectores del sello del eje	●	●	●
Eje trasero de deslizamiento limitado	◐	◐	◐
Freno eléctrico de estacionamiento	●	●	●
Respiraderos elevados del eje y el tren de fuerza	◐	◐	◐
Motor Cat C7.1	●	●	●
Protección de refrigerante a –34 °C (–29 °F)	●	●	●
Paquete de enfriamiento de plano simple, 6 aletas anchas por pulgada	●	●	●
Cárter con filtro y respiradero	●	●	●
Control de movimiento ultralento y ajuste de la velocidad de desplazamiento	●	●	●
Ventilador de enfriamiento proporcional a la demanda impulsado hidráulicamente	●	●	●
Filtro de partículas de combustible diésel (DPF)	●	●	●
Traba del diferencial automática en el eje delantero	○	○	●
Traba del diferencial manual en el eje delantero	●	●	●
Dinamismo de cambios direccionales (rápido, medio, lento)	●	●	●
Ejes motrices lubricados de por vida	●	●	●
Frenos completamente hidráulicos de discos herméticos sumergidos en aceite	●	●	●
Antefiltros del motor Sy-Klone	◐	◐	◐
Bomba de cebado de combustible, automática	●	●	●
separador de agua del combustible,	●	●	●
Modalidades de operación (TC, Hystat, pedal único, hielo)	●	●	●
Modalidades de potencia (estándar y rendimiento)	●	●	●
Reducción catalítica selectiva	●	●	●
Orificio de análisis programado de aceite (S·O·S℠), motor, refrigerante, aceite de la transmisión	●	●	●
Transmisión hidrostática con control electrónico	●	●	●
Turbocompresor y posenfriador	●	●	●
Grupos de Neumáticos 750/65R26	◐	◐	◐
Grupos de Neumáticos 620/75R26	◐	◐	◐
Neumático 28L para arrastrador de troncos	◐	◐	◐
Grupos de Neumáticos 23.5R25	○	○	◐
Grupos de Neumáticos 20.5R25 L5	◐	◐	◐
Grupos de Neumáticos 20.5R25 L3	◐	◐	◐
Grupos de Neumáticos 20.5R25 para nieve	◐	◐	◐
Grupos de Neumáticos 20.5R25 macizos	◐	◐	◐
Grupos de Neumáticos 20.5-25 L3 con capas	◐	◐	◐
Grupos de Neumáticos 17.5R25	◐	◐	○

● – Estándar ◐ – Optativo ○ – No disponible

ENTORNO DEL OPERADOR	926	930	938
Antefiltro de aire de la cabina eléctrico	◐	◐	◐
Control automático de temperatura	●	●	●
Baliza del cinturón de seguridad verde	◐	◐	◐
Baliza de advertencia ámbar	◐	◐	◐
Liberación de la puerta de la cabina a nivel del suelo	●	●	●
Cabina cerrada con ROPS/FOPS, presurizada e insonorizada	●	●	●
Cámara retrovisora	●	●	●
– Cámara de vista frontal o vista múltiple	◐	◐	◐
– Detección de objetos trasera	◐	◐	◐
Soporte para teléfono celular	◐	◐	◐
Luces de control multifunción montadas en la columna, limpiaparabrisas, señal de giro	●	●	●
Posavasos	●	●	●
Calcomanías de alta visibilidad en escalones y pasamanos	◐	◐	◐
Pantalla táctil de 8 pulgadas con indicadores digitales	●	●	●
Vidrio delantero polarizado	●	●	●
Vidrio de la ventana trasera con descongelador eléctrico	●	●	●
Vidrio corredizo en la ventana lateral	●	●	●
Traba de control hidráulica	●	●	●
Controles del implemento montados en el asiento ajustables	●	●	●
– Palanca universal de los controles del implemento	◐	◐	◐
– Palanca de un solo eje de los controles del implemento	◐	◐	◐
Selector de dial con control en la pantalla	●	●	●
Palanca universal programable	●	●	●
Luz interior de la cabina y puerta	●	●	●
Almacenamiento para lonchera	●	●	●
Espejos externos con sección parabólica inferior (2)	●	●	●
– Espejos con calefacción de ajuste eléctrico (2)	◐	◐	◐
– Espejos interiores (2)	◐	◐	◐
Disposición de montaje	●	●	●
Lógica de control y advertencia de detección cuando el operador no está presente	●	●	●
Botón de arranque	●	●	●
Luces estroboscópicas de retroceso, advertencia, blancas	◐	◐	◐
Asiento de tela con suspensión	●	●	●
– Asiento Premium o Deluxe	◐	◐	◐
Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")	●	●	●
Llavero de seguridad Bluetooth®	◐	◐	◐
Altavoces, listos para instalación de radio	●	●	●
– Paquetes de radio	◐	◐	◐
Inclinación del volante de dirección	●	●	●
– Columna de dirección inclinable y telescópica	◐	◐	◐
– Palanca universal de dirección con retroalimentación de fuerza	◐	◐	◐
Monitoreo de presión de neumáticos (TPM, Tire Pressure Monitoring)	◐	◐	◐
Limpia/lavaparabrisas de brazo húmedo, trasero y delantero intermitente	●	●	●
Visera trasera	◐	◐	◐

● – Estándar ◐ – Optativo ○ – No disponible

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO *(continuación)*

El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles.

SISTEMA HIDRÁULICO	926	930	938
Modalidades de accesorios ajustables en la cabina	●	●	●
Desconexiones automáticas de levantamiento y cucharón, ajustable en la cabina	●	●	●
Flujo auxiliar (3ª y 4ª)	◐	◐	◐
Cat Payload	●	●	●
– Impresora Cat Payload	◐	◐	◐
Amortiguación del cilindro en la desconexión y topes mecánicos	●	●	●
Control de la modalidad fina (rápida, media, lenta)	●	●	●
Conectores de diagnóstico del sistema hidráulico y orificios S·O·S	●	●	●
Ajuste de la respuesta hidráulica (rápida, media, lenta)	●	●	●
Válvulas de retención de carga	◐	◐	◐
Sistema hidráulico y dirección con detección de carga	●	●	●
Aceite biodegradable	◐	◐	◐
Ventilador reversible	◐	◐	◐
Control de amortiguación	◐	◐	◐
Controles de palanca universal hidráulicos montados en el asiento	●	●	●
Mirilla visible	●	●	●
VARILLAJE	**926**	**930**	**938**
Lubricación automática	◐	◐	◐
Contrapeso adicional	◐	◐	◐
Contrapeso pesado	○	◐	◐
Acoplador: Fusión e ISO 23727	◐	◐	◐
Levantamiento alto	◐	◐	◐
Puntos de lubricación de montaje remoto	●	●	●
Varillaje del cargador de levantamiento paralelo.	●	●	●
OTROS	**926**	**930**	**938**
Puertas de acceso al recinto de gran tamaño (3)	●	●	●
Compartimientos con cerradura	●	●	●
Enganche con pasador de recuperación	●	●	●
Caja de herramientas	◐	◐	◐
Escalones a los lavaparabrisas	◐	◐	◐

● – Estándar ◐ – Optativo ○ – No disponible

PROTECTORES	926	930	938
Cabina	◐	◐	◐
Cárter	◐	◐	◐
Cilindros de dirección e inclinación	◐	◐	◐
Eje motriz	◐	◐	◐
Guardabarros deflectores de cobertura completa o extendida	◐	◐	◐
Enganche	◐	◐	◐
Iluminación delantera y trasera	◐	◐	◐
Tren de fuerza, inferior y laterales	◐	◐	◐
Radiador trasero	○	◐	◐
Parabrisas	◐	◐	◐
SISTEMA ELÉCTRICO	**926**	**930**	**938**
Alarma de retroceso	●	●	●
Alternador de 115 A para servicio pesado	●	●	●
– Alternador sin escobillas de 150 amperios	◐	◐	◐
Baterías, 1.000 CCA (2) Sistema de 24 V, interruptor de desconexión	●	●	●
Paquete de arranque en frío con calentador en bloque	◐	◐	◐
Interruptor de parada de emergencia	●	●	●
Motor de arranque con reducción de engranajes de servicio pesado	●	●	●
Luces de carretera delanteras y traseras	●	●	●
Luces LED traseras de freno y giro	●	●	●
– Luces LED auxiliares	◐	◐	◐
– Luces LED de desplazamiento por carretera	◐	◐	◐
– Luces LED del compartimiento del motor y el DEF	◐	◐	◐
Suministro de corriente de 12V (2) en la cabina	●	●	●
– Puerto de carga USB (2)	◐	◐	◐
Product Link™ Elite	●	●	●
– Product Link celular y satelital	◐	◐	◐
Poste de arranque auxiliar remoto	●	●	●
Disyuntores de función principal y crítica con capacidad de restablecimiento	●	●	●
Dirección secundaria	◐	◐	◐

● – Estándar ◐ – Optativo ○ – No disponible

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2026 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.
www.cat.com www.caterpillar.com

ASHQ8472-01 (04-2026)
Número de fabricación: 14A
(N Am, EU, ANZP, Chile, Turkey)