

# KOMATSU®

## PC160LC-8

### POTENCIA NETA

86 kW 115 HP @ 2200 rpm

### PESO DE OPERACIÓN

16680–17120 kg 36,770–37,740 lb

### CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

0.37–0.95 m<sup>3</sup> 0.48–1.24 yd<sup>3</sup>

**PC**  
**160**  
**LC**



La foto puede incluir equipos opcionales.

EXCAVADORA HIDRÁULICA

**PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA****VISTA GENERAL*****Características de Economía y Ecología*****● Motor de Bajas Emisiones**

El poderoso motor turboalimentado y posenfriado aire-aire, Komatsu SAA4D107E-1 proporciona **86 kW** 115 HP (neto). Este motor cumple con las regulaciones de emisiones Tier 3 de EPA y UE etapa 3A, sin sacrificar la potencia ni la productividad del equipo.

**● Bajo Ruido de Operación**

El ruido dinámico es reducido ofreciendo una operación de bajo ruido

**● Modos de Trabajo Seleccionables**

Equipara el rendimiento a la aplicación y minimiza el consumo de combustible con el modo E

**● Aviso de Precaución de Períodos de Ralentí Excesivo****● Medidor-Eco**

Ayuda en las operaciones de ahorro de energía

**● Bajo Consumo de Combustible*****Características Adicionales***

- Cabina de Diseño Innovador
- Láminas anti-deslizantes para mejor agarre de los pies
- Espejos laterales de gran tamaño
- Sistema monitor de visión trasera
- Protectores de Protección del Operador (OPG) nivel 2 con protector superior

**KOMTRAX®**

Máquinas equipadas con KOMTRAX pueden enviar localización, horómetro y mapas de operación a una red de Internet segura utilizando tecnología inalámbrica. Las máquinas también envían códigos de error, precaución, ítems de mantenimiento, nivel de combustibles y mucho más.

***Monitor LCD TFT Grande***

- Monitor multicolor grande de 7" (pulgadas) fácil de ver y usar.
  - Se puede ver en 12 idiomas
- TFT : (Thin Film Transistor)  
Transistor de Película Delgada  
LCD : (Liquid Crystal Display)  
Pantalla de Cristal Líquido
- Fácil ajuste del flujo hidráulico

## EXCAVADORA HIDRÁULICA

**PC160LC-8**

**POTENCIA NETA**  
86 kW 115 HP @ 2200 rpm

**PESO DE OPERACIÓN**  
16680 – 17120 kg  
36,770 – 37,740 lb

**CAPACIDAD DEL CUCHARÓN**  
0.37 – 0.95 m<sup>3</sup>  
0.48 – 1.24 yd<sup>3</sup>

**Características de Mantenimiento**

- Intervalos prolongados para cambio de aceite del motor, filtro de aceite del motor, aceite hidráulico y filtro hidráulico
- Pre filtro de combustible con separador de agua como equipo estándar
- El concepto de enfriadores lado a lado permite que a los módulos de enfriamiento se les puedan hacer servicio de manera independiente
- Fácil acceso al filtro del aceite del motor, filtro de combustible y la válvula de drenaje de combustible
- El filtro de combustible está instalado de manera remota para facilitar su acceso
- Monitor con diagnóstico automático

**Cabina Grande y Cómoda**

- Diseño de cabina que minimiza el nivel de ruido
- Bajas vibraciones por montaje de amortiguador de cabina de tipo viscoso
- Cabina altamente presurizada con acondicionador de aire automático
- Asiento del operador y consola con apoya brazo que permite una postura de operación ergonómica
- Acondicionador de Aire Automático

**Características de Confiabilidad**

- Equipo de trabajo de alta rigidez
- Estructura de bastidor robusta
- Componentes principales fabricados con la confiabilidad Komatsu
- Dispositivos electrónicos confiables
- Filtros hidráulicos en línea



La foto puede incluir equipos opcionales.

## PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

# CARACTERÍSTICAS DE ECONOMÍA Y ECOLOGÍA

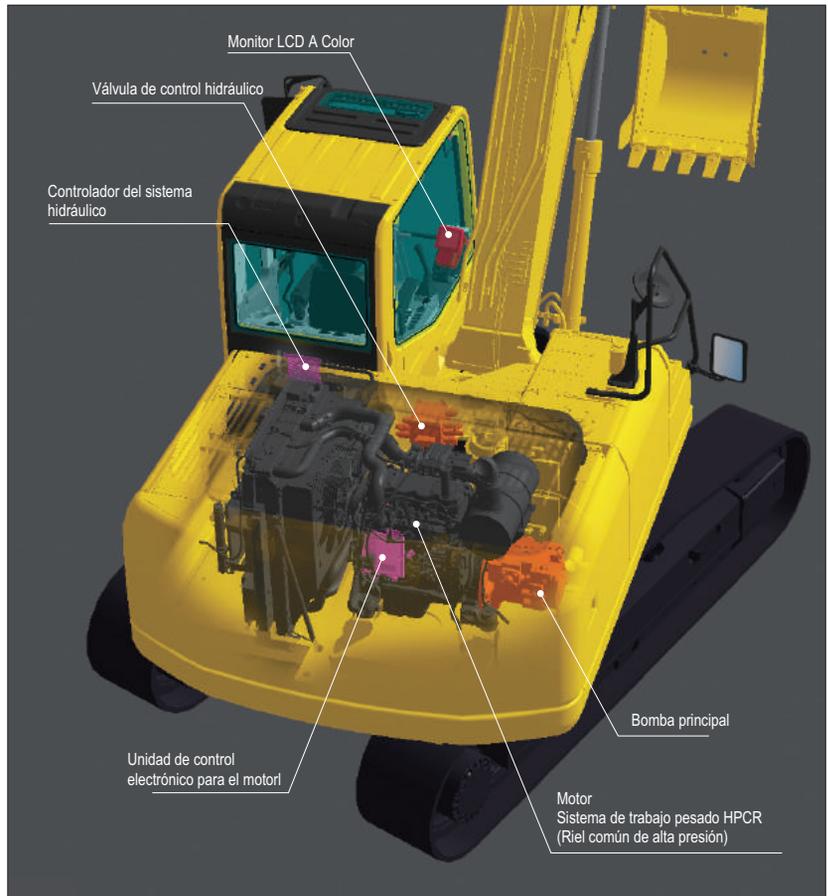
### Tecnología Komatsu



Komatsu desarrolla y produce por sí mismo todos los componentes importantes como motores, componentes electrónicos e hidráulicos. Combinando la “Tecnología Komatsu” y la retroalimentación de los clientes, Komatsu esta logrando grandes avances en tecnología. Logrando altos niveles tanto de productividad como de desempeño económico, Komatsu ha desarrollado los componentes principales con un sistema de total control. El resultado es una nueva generación de excavadoras de alto rendimiento y amigables con el medio ambiente.

### Motor de Bajas Emisiones

El motor Komatsu SAA4D107E-1 cumple con las regulaciones de emisión Tier 3 de EPA y UE etapa 3A sin sacrificar la potencia o la productividad de la máquina.



### Bajo Ruido de Operación

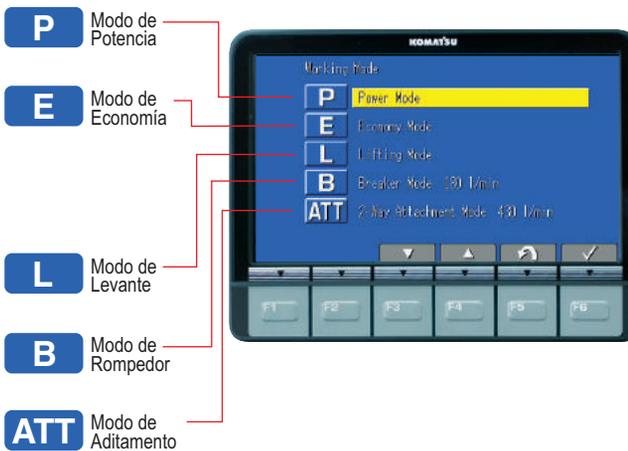
Un motor de silencioso, con silenciador y materiales para absorción de ruido reduce los niveles de ruido desde la fuente de origen.



### Modos de Trabajos Seleccionables

La excavadora PC160LC-8 está equipada con cinco modos de trabajo (P, E, L, B, y ATT). Cada modo está diseñado para que la velocidad del motor y la bomba así como la presión del sistema corresponda con la aplicación. Esto proporciona la flexibilidad para equiparar el desempeño del equipo con el trabajo a realizar.

Modo de Trabajo	Aplicación	Ventaja
P	Modo Potencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máxima producción/potencia</li> <li>Tiempos de ciclo rápido</li> </ul>
E	Modo Economía	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente economía de combustible</li> </ul>
L	Modo Elevación	<ul style="list-style-type: none"> <li>La presión hidráulica se ha incrementado en un 7%</li> </ul>
B	Modo Martillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Óptimas rpm del motor, flujo hidráulico, 1-vía</li> </ul>
ATT	Modo Aditamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Óptimas rpm del motor, flujo hidráulico, 2-vías</li> </ul>



### Modo Economía

El modo Economía es amistoso con el medio ambiente. El consumo de combustible es reducido en un 10% (comparado con el modo de potencia de la PC160LC-8).

### Modo Elevación

Cuando se selecciona el modo de Elevación, se aumenta la capacidad de levantamiento en un 7% aumentando la presión hidráulica.

### Modo de martillo

El flujo puede ser ajustado desde la cabina para cumplir con los requerimientos de flujo de una sola vía de varios aditamentos.

### Modo de Aditamento

El flujo puede ser ajustado desde la cabina para cumplir con los requerimientos de flujo de dos vías de varios aditamentos.

### Precaución de Ralentí

Para prevenir el consumo innecesario de combustible, si el motor se mantiene en ralentí por 5 minutos o más se muestra una precaución de ralentí en el monitor.



### Medidor-Eco que Ayuda en las Operaciones de Ahorro de Energía

El medidor-Eco, puede ser visto fácilmente al lado derecho del multi-monitor, permite al operador mantener el trabajo en "zona verde" y reduce el consumo de combustible, para operaciones con ahorro de energía y amistoso con el medio ambiente.



Indicador-Eco

Las condiciones de operación que mantienen el medidor-Eco dentro de las barras verdes, indican que el consumo de combustible puede ser potencialmente reducido operando la máquina en modo E.

### Bajo Consumo de Combustible

El motor Komatsu SAA4D107E-1 [ecot3] permite que las emisiones de NOx sean reducidas significativamente con una inyección precisas multi-etapas del controlador del motor. Mejora la durabilidad total del motor utilizando un sistema de inyección de combustible de alta presión desarrollado especialmente para máquinas de construcción. Esta excavadora reduce el consumo de combustible por hora significativamente utilizando técnicas altamente eficientes de combinación entre motor y unidad hidráulica, también tiene características que promueven operaciones de ahorro de energía como el modo E y el Medidor-Eco.

## PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

# CARACTERÍSTICAS DE CONFIABILIDAD

### Equipo de Trabajo de Gran Rigidez

Aguilones y brazos son construidos con planchas de acero gruesas de gran resistencia. Además, estas estructuras cuentan con áreas grandes de sección transversal y gran utilización de piezas fundidas. El resultado son aditamentos de trabajos que muestran mucho tiempo de durabilidad y gran resistencia a los esfuerzos por dobladuras y torsión. Un conjunto de aguilón HD es ofrecido para incrementar la resistencia y durabilidad.

### Robusta Estructura del Bastidor

La estructura giratoria, estructura central y el tren de rodaje son diseñados utilizando el sistema tri-dimensional más avanzado de CAD y tecnología de análisis FEM.

### Componentes Confiables

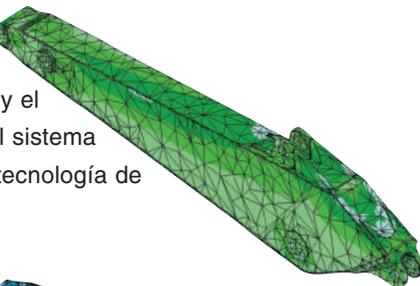
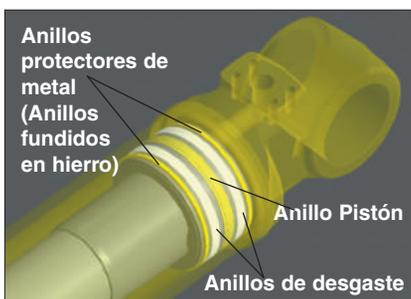
Todos los componentes mayores de la máquina tales como motor, bombas hidráulicas, motores hidráulicos y válvulas de control son exclusivamente diseñados y fabricados por Komatsu.

### Dispositivos Electrónicos de Alta Confiabilidad

Exclusivamente diseñados, los dispositivos electrónicos han pasado rigurosas pruebas.

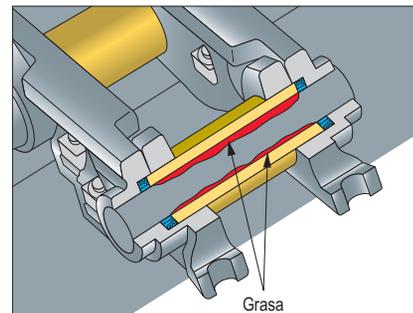
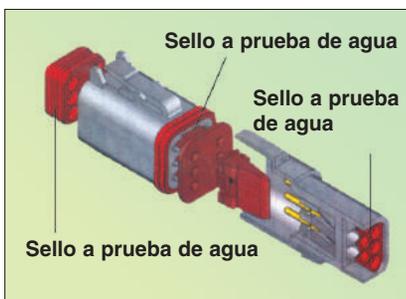
- Controladores
- Sensores
- Conectores
- Cableado

### Anillos Protectores de Metal Protegen Todos los Cilindros Hidráulicos y Mejoran la Confiabilidad



### Conectores electricos Tipo DT

Conectores DT con sello hermético que tienen alta confiabilidad.



### Orugas Selladas

PC160LC-8 usa orugas con grasas selladas para prolongar la vida del tren de rodaje.



### Filtros En-línea de Alta Presión

La PC160LC-8 tiene filtros en línea de alta presión instalados en las salidas de descarga de las bombas. Esto proporciona un nivel adicional de protección del sistema hidráulico.

### Sellos de Anillos Tipo O

Las mangueras hidráulicas están equipadas con sellos tipo O versus sello ahusado convencional alargando la vida útil libre de fugas.



# AMBIENTE DE TRABAJO

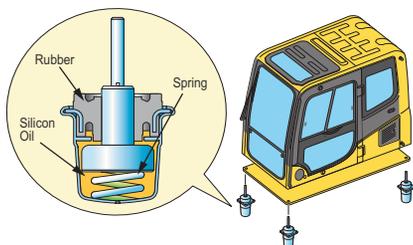


## Cabina de Bajo Ruido

La cabina recientemente diseñada de gran rigidez tiene una excelente capacidad de absorción de ruido. Mejoras para reducir el ruido desde la fuente de origen y el uso de un motor, equipo hidráulico y acondicionador de aire silencioso permite que ésta máquina genere un bajo nivel de ruido similar al de un automóvil moderno.

## Bajas Vibraciones debido a Montaje Amortiguado de la Cabina

La PC160LC-8 usa un sistema de montaje viscoso multi-capas para la cabina, que incorpora un recorrido más largo y un resorte adicional. El nuevo montaje amortiguado de cabina combinado con una plataforma de alta rigidez, ayudan a reducir la vibración en el asiento del operador.



## Cabina Amplia de Nuevo Diseño

La altura e inclinación longitudinal del asiento del operador se ajustan fácilmente por medio de una palanca de halar hacia arriba. Puede ajustar la postura de operación apropiada del apoya brazo junto con la consola. Inclinando aún más el asiento, permite reclinarlo totalmente sin tener que remover el apoya cabeza.



## Cabina Presurizada

El acondicionador de aire automático, filtro de aire, y una mayor presión de aire interna ayudan a prevenir la entrada de polvo a la cabina.

## Acondicionador de Aire Automático

Permite regular la temperatura de la cabina de una manera fácil y precisa con los instrumentos del LCD de gran tamaño. La función de control a 2 niveles



mantiene el interior de la cabina cómodo desde la parte superior a la inferior en todas las épocas del año. La función de desescarchador mantiene el vidrio de la cabina limpio.

## Palanca de traba

Cuando la palanca de traba es colocada en la posición de bloqueo, todos los controles hidráulicos (traslado, giro, aguilón, brazo y cucharón) no se pueden operar.



Palanca mostrada en posición de traba

# PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

## Nuevo Diseño de Cabina para Excavadoras Hidráulicas

La cabina es específicamente diseñada para excavadoras hidráulicas y logra mayor fortaleza con la nueva estructura de pilares cilíndricos. La estructura de la cabina brinda alta durabilidad y resistencia al impacto con una gran absorción de impactos.



Protector Superior OPG Nivel 2 (opcional)



Protector Delantero Completo Nivel 2 (opcional)

## Láminas Anti-deslizantes

Láminas anti-deslizantes de alta durabilidad ayudan a mantener una tracción superior.



## Espejos Laterales de Gran Tamaño



## Protectores Térmicos y del Ventilador

Protectores son colocados alrededor de piezas con altas temperaturas en el motor e impulsor del ventilador.



## Claraboya

La claraboya puede abrirse para mejorar la visibilidad hacia la parte de arriba.



## Peldaños Dentados Grandes



## Baranda Grande



## Alarma de Traslado

Una alarma es instalada como equipo estándar para proporcionar a los trabajadores una advertencia cuando la máquina se traslade en avance o retroceso.



# CARACTERÍSTICAS DE MANTENIMIENTO

## Fácil Mantenimiento

### Enfriamiento en Línea

Como el radiador, posenfriador y enfriador de aceite están montados lado a lado son fáciles de limpiar, remover e instalar. El radiador, posenfriador y enfriador de aceite fabricados de aluminio tienen una alta eficiencia y son fáciles de reciclar.



### Equipado con Pre-filtro de Combustible con Separador de Agua

Remueve el agua y contaminantes del combustible para ayudar a prevenir problemas de combustible (con bomba de cebado incorporada).



## Reduce el Costos de Mantenimiento

### Intervalos Prolongados de Sustitución de los Filtros del Aceite Hidráulico y Motor



Filtro del Aceite Hidráulico

Materiales filtrantes de gran desempeño y el aceite de larga duración extienden los intervalos de sustitución del aceite y el filtros.

Aceite del Motor & Filtro del Aceite del Motor	cada <b>500</b> horas
Aceite Hidráulico	cada <b>5000</b> horas
Filtro del Aceite Hidráulico	cada <b>1000</b> horas

### Fácil Acceso al Filtro del Aceite del Motor, Filtro de Combustible Principal del Motor y Válvula de Drenaje de Combustible

El Filtro de Aceite del Motor, el filtro de combustible principal del motor y la válvula de drenaje de combustible están montadas de manera remota para mayor accesibilidad.



Filtro de Aceite del Motor

Filtro del Combustible

Válvula de drenaje de combustible

### Equipada con válvula de drenaje-Eco como estándar

Permite hacer cambios de aceite del motor de manera fácil y limpia.

### Alfombra Lavable para el Piso de la Cabina

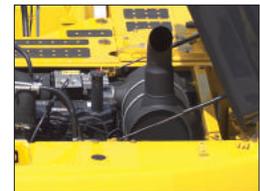
La alfombra para el piso de la cabina de la PC160LC-8 es fácil de mantenerla limpia. La ligeramente inclinada superficie tiene una alfombra para el piso con una pestaña y orificios de drenaje para facilitar el escurrimientos.

### Bastidor de Oruga Inclinado

Ayuda a prevenir que la tierra y la arena se acumulen y permite una fácil remoción del lodo.

### Cubierta del Motor con Cilindros Neumáticos de Amortiguación

La cubierta del motor puede abrirse y cerrarse fácilmente con la ayuda de los cilindros neumáticos de amortiguación.



### Filtros del Acondicionador de Aire

El filtro de aire limpio y el filtro de aire de recirculación son removidos e instalados sin usar herramientas, facilitando el mantenimiento de los filtros.



Filtro de Aire de Recirculación



Filtro de Aire Limpio

### Intervalo de Engrase del Equipo de Trabajo Extendido

Bujes de BMRC de alta calidad y láminas de resina están disponibles como opción para pasadores del equipo de trabajo excluyendo cucharones, extendiendo los intervalos de engrase a cada 500 horas.

# PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

## Monitor de Auto Diagnóstico

La PC160LC-8 ofrece el sistema de diagnóstico más avanzado en la industria. El exclusivo sistema de Komatsu identifica los puntos de mantenimiento, reduce el tiempo de diagnóstico, indica las horas para efectuar los cambios de aceite y filtros y expone códigos de falla.

### Sistema Continuo de Monitoreo de la Máquina

Cuando se gira el interruptor de arranque a la posición ON, los ítem de chequeo antes del arranque del motor y los ítems de precaución aparecen en el panel LCD. Si se encuentran anomalías, una luz de advertencia párpadea y un zumbador de aviso suena. La revisión continua de la condición de la máquina ayuda a prevenir el desarrollo de problemas serios y permite al operador concentrarse en los controles.

### Las Anormalidades se Muestran con Códigos

Cuando una anomalía ocurre durante la operación, un código de usuario es expuesto. Cuando un código de usuario es expuesto, un indicador luminoso de precaución párpadea y un zumbador de advertencia suena para alertar al operador que debe tomar una acción.

### Función del Mantenimiento

Cuando la máquina excede el tiempo de sustitución de los aceites o filtros, el indicador de mantenimiento se enciende para informar al operador.

### Función de Memoria de Datos sobre Problemas

El monitor almacena anomalías de la máquina para efectividad en la localización de fallas.

**EMMS**  
Equipment Management Monitoring System



Visualización Normal

Maintenance List	Interval	Remain
Engine Oil Change	500 h	480 h
Eng Oil Filter Change	500 h	480 h
Fuel Main Filter Change	1000 h	980 h
Fuel Pre Filter Change	500 h	480 h
Hyd Oil Filter Change	1000 h	980 h
Hy Tank Breather Change	500 h	480 h

Visualización Horas de Mantenimiento



Visualización de Código de Falla



La foto puede incluir equipos opcionales

## Monitor LCD a Color Grande

### Monitor Multi-Idioma LCD Grande

Un monitor a color de fácil uso permite un trabajo seguro, preciso y fácil. La visibilidad de la pantalla ha sido mejorada con el uso de una pantalla de cristal líquido TFT que puede leerse fácilmente en varios ángulos y condiciones de luz. Interruptores simples y fáciles de operar. Teclados de función, primeros en la industria, facilitan la operación de funciones múltiples. Muestra datos en 12 idiomas para un soporte global a los operadores alrededor del mundo.

#### Indicadores

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 Auto-desacelerador                    | 5 Medidor temp. de aceite hidráulico |
| 2 Modo de trabajo                       | 6 Medidor de combustible             |
| 3 Velocidad traslado                    | 7 Indicador Eco                      |
| 4 Medidor de temperatura del agua motor | 8 Menú de interruptores de funciones |

#### Interruptores de operaciones básicas

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 Auto-decelador           | 4 Cancelador de zumbador |
| 2 Selector modo de trabajo | 5 Limpiaparabrisas       |
| 3 Selector de traslado     | 6 Lavador del parabrisas |



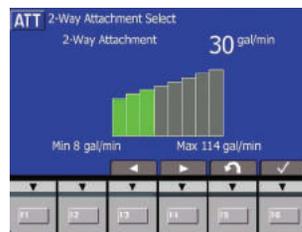
Interruptores de operaciones básicas

Interruptores de funciones

Interruptores para operación del acondicionador de aire

### Sistema monitor de visión trasera

En el panel del monitor LCD a color grande, el operador puede acceder y ver una cámara de video estándar que mostrará áreas directamente atrás de la máquina.



### Función del Control de Flujo del Aditamento Mejorada

Las proporciones de flujo puede ser fácilmente ajustadas para una vía y dos vías de flujo del aditamento a través del monitor.



### Idiomas Múltiples

El monitor se puede ver en 12 idiomas.

# PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

## ESPECIFICACIONES



### MOTOR

Modelo ..... Komatsu SAA4D107E-1\*  
 Tipo ..... Enfriado por agua, 4 ciclos, inyección directa  
 Aspiración ..... Turboalimentado, y posenfriado aire a aire  
 Número de cilindros ..... 4  
 Diámetro ..... **107 mm** 4.21"  
 Carrera ..... **124 mm** 4.88"  
 Desplazamiento del pistón ..... **4.46 ltr** 272 in<sup>3</sup>  
 Potencia:  
 Bruta (SAE J1995) ..... **90 kW** 121 HP @ 2200 rpm  
 Neta (ISO 9249/SAE J1349) ..... **86 kW** 115 HP @ 2200 rpm  
 Gobernador ..... Controla todas las velocidades, electrónico  
 Sistema de Lubricación :  
 Método ..... Bomba de engranaje, lubricación forzada  
 Filtro ..... Flujo total  
 Purificador de Aire ..... Tipo seco con dos elementos  
 y evacuador de polvo automático, más indicador de polvo

\* Certificado para emisiones EPA Tier 3 y EU Etapa 3A.



### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo ..... Sistema HydrauMind (Nuevo Diseño de Inteligencia  
 Hidraulicomecánica), de centro cerrado con  
 válvulas sensoras de carga  
 y válvulas compensadoras de presión  
 Números de modos de trabajo seleccionable ..... 5  
 Bomba principal:  
 Tipo ..... desplazamiento variable tipo pistón  
 Bombas para ..... circuitos de aguilón, brazo,  
 cucharón, giro y traslados  
 Flujo máximo ..... **312 ltr/min** 82.4 EE.UU. gal/min  
 Suministro para el circuito de control ..... Válvula  
 auto-reductora  
 Motores hidráulicos:  
 Traslado ..... 2 x motor de pistones axiales con freno de  
 estacionamiento  
 Giro ..... 1 x motor de pistones axiales con freno de retención  
 Ajuste de la Válvula de Alivio:  
 Circuitos de Implemento ..... 37.3 MPa **380 kgf/cm<sup>2</sup>** 5,400 psi  
 Circuito de Traslado ..... 37.3 MPa **380 kgf/cm<sup>2</sup>** 5,400 psi  
 Circuito de Giro ..... 28.9 MPa **295 kgf/cm<sup>2</sup>** 4,195 psi  
 Circuito Piloto ..... 3.2 MPa **33 kgf/cm<sup>2</sup>** 470 psi  
 Cilindros hidráulicos:  
 (Número de cilindros – diámetro x carrera x diámetro de vástago)  
 Aguilón ..... 2-**110 mm x 1175 mm x 75 mm** 4.3" x 46.3" x 3.0"  
 Brazo ..... 1-**120 mm x 1342 mm x 85 mm** 4.7" x 52.8" x 3.3"  
 Cucharón ..... 1-**105 mm x 1027 mm x 70 mm** 4.1" x 40.4" x 2.8"



### SISTEMA DE GIRO

Método de Mando ..... Hidrostático  
 Reducción del giro ..... Engranaje planetario  
 Lubricación del círculo de giro ..... Banado en grasa  
 Servicio de freno ..... Traba hidráulica  
 Freno de Retención/Traba de giro ..... Disco de freno mecánico  
 Torsión de Giro ..... **4331 kg•m** 31,314 ft. lbs.



### TRANSMISIÓN Y FRENOS

Control de la dirección ..... Dos palancas con pedales  
 Método de Propulsión ..... Hidrostático  
 Máxima fuerza de la barra de tiro ..... **156 kN 15950 kgf** 35,160 lbf  
 Pendiente ..... 70%, 35°  
 Velocidad máxima de traslado: Alta ..... **5.5 km/h** 3.4 mph  
 Baja ..... **3.4 km/h** 2.1 mph  
 Freno de Servicio ..... Bloqueo Hidráulico  
 Freno de Estacionamiento ..... Disco Mecánico



### TREN DE RODAJE

Bastidor central ..... Bastidor en X  
 Bastidor de oruga ..... Sección en caja  
 Tipo de oruga ..... Sellada  
 Ajustador de la oruga ..... Hidráulica  
 Número de zapatas (a cada lado) ..... 44  
 Número de rodillos superiores (a cada lado) ..... 2  
 Número de rodillos inferiores (a cada lado) ..... 7



### CAPACIDADES DE RELLENO DE SERVICIO

Tanque de combustible ..... **280 ltr** 74 EE.UU. gal  
 Radiador ..... **18.5 ltr** 4.9 EE.UU. gal  
 Motor ..... **16.0 ltr** 4.2 EE.UU. gal  
 Mando final (a cada lado) ..... **3.3 ltr** 0.9 EE.UU. gal  
 Mando de giro ..... **4.5 ltr** 1.2 EE.UU. gal  
 Tanque hidráulico ..... **121 ltr** 32.0 EE.UU. gal



### PESO DE OPERACIÓN (APROXIMADO)

El peso de operación incluyendo **5150 mm** 16'11" aguilón de una-pieza,  
**2610 mm** 8'7" brazo, SAE colmado **0.65 m<sup>3</sup>** 0.85 yd<sup>3</sup> cucharón  
 retrocargador, capacidad nominal de lubricantes, refrigerantes, tanque  
 de combustible lleno, operador, y equipo estándar.

Zapatas		Peso de Operación		Presión sobre el Suelo		
mm	in	kg	lb	kPa	kg/cm <sup>2</sup>	psi
<b>600</b>	24"	<b>16900</b>	37,260	40.3	<b>0.41</b>	5.84
<b>700</b>	28"	<b>17120</b>	37,740	35.0	<b>0.36</b>	5.08
<b>800</b>	31.5"	<b>17420</b>	38,400	31.0	<b>0.32</b>	4.49

## EXCAVADORA HIDRÁULICA

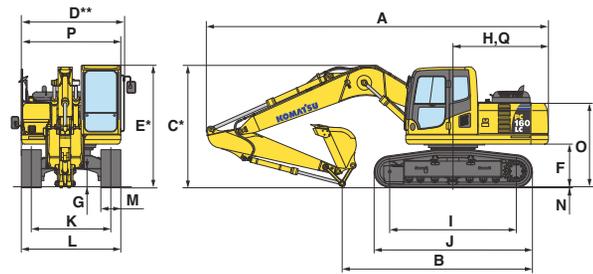
PC160LC-8



## DIMENSIONES

	Largo del Brazo	2610 mm 8'7"	2900 mm 9'6"
A	Longitud Total	8565 mm 28'1"	8565 mm 28'1"
B	Largo en el Suelo (transporte)	4760 mm 15'7"	4565 mm 15'0"
C	Altura Total (sobre el aguilón)*	3025 mm 9'11"	3125 mm 10'3"

D	Ancho Total**	2590 mm 8'6"
E	Altura Total (sobre la cabina)*	3030 mm 9'10"
F	Altura libre sobre el suelo, contrapeso	1055 mm 3'6"
G	Altura libre sobre el suelo (mínimo)	440 mm 1'5"
H	Radio de giro de la cola	2435 mm 8'0"
I	Longitud de la oruga en el suelo	3170 mm 10'5"
J	Longitud de la oruga	3965 mm 13'0"
K	Trocha	1990 mm 6'6"
L	Ancho de orugas	2590 mm 8'6"
M	Ancho de zapata	600 mm 24"
N	Altura de garra	26 mm 1.0"
O	Altura de máquina por cabina	2065 mm 6'9"
P	Ancho de máquina por cabina	2490 mm 8'2"
Q	Distancia, centro de giro a cola	2390 mm 7'10"



\* Incluye altura de la garra \*\* Incluye pasamanos



## COMBINACIÓN DE CUCHARÓN RETROCARGADOR Y BRAZO

Tipo de Cucharón	Cucharón			Brazos		
	Capacidad	Ancho	Peso	2.6 m 8'7"	2.9 m 9'6"	
Komatsu TL	0.47 m <sup>3</sup>	0.61 yd <sup>3</sup>	610 mm 24"	506 kg 1,116 lb	V	V
	0.62 m <sup>3</sup>	0.81 yd <sup>3</sup>	762 mm 30"	568 kg 1,252 lb	V	V
	0.78 m <sup>3</sup>	1.02 yd <sup>3</sup>	914 mm 36"	660 kg 1,454 lb	W	X
	0.95 m <sup>3</sup>	1.24 yd <sup>3</sup>	1067 mm 42"	705 kg 1,554 lb	X	Y
Komatsu HP	0.37 m <sup>3</sup>	0.48 yd <sup>3</sup>	508 mm 20"	511 kg 1,126 lb	V	V
	0.47 m <sup>3</sup>	0.61 yd <sup>3</sup>	610 mm 24"	572 kg 1,260 lb	V	V
	0.62 m <sup>3</sup>	0.81 yd <sup>3</sup>	762 mm 30"	649 kg 1,431 lb	V	V
	0.78 m <sup>3</sup>	1.02 yd <sup>3</sup>	914 mm 36"	735 kg 1,620 lb	W	X
Komatsu HPS	0.37 m <sup>3</sup>	0.48 yd <sup>3</sup>	508 mm 20"	563 kg 1,241 lb	V	V
	0.47 m <sup>3</sup>	0.61 yd <sup>3</sup>	610 mm 24"	635 kg 1,400 lb	V	V
	0.62 m <sup>3</sup>	0.81 yd <sup>3</sup>	762 mm 30"	729 kg 1,607 lb	V	W
	0.78 m <sup>3</sup>	1.02 yd <sup>3</sup>	914 mm 36"	831 kg 1,833 lb	X	X
	0.95 m <sup>3</sup>	1.24 yd <sup>3</sup>	1067 mm 42"	919 kg 2,027 lb	Y	Z

V – Utilizado con densidades hasta 3,500 lb/yd<sup>3</sup>, W – Utilizado con densidades hasta 3,000 lb/yd<sup>3</sup>

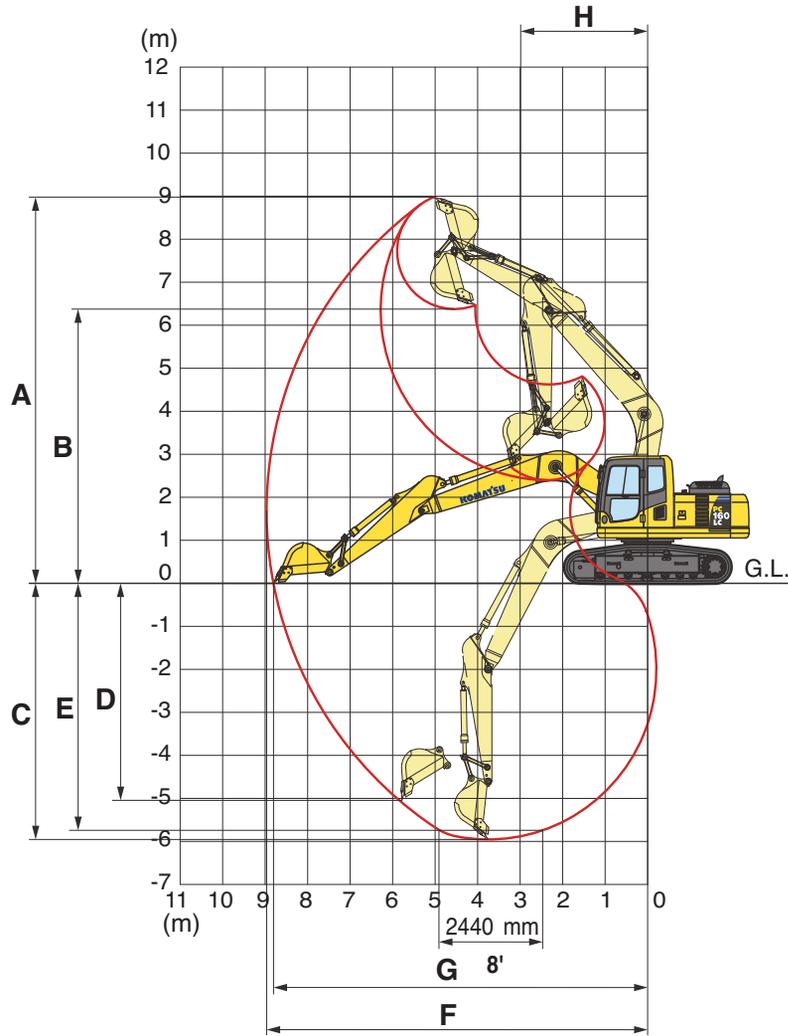
X – Utilizado con densidades hasta 2,500 lb/yd<sup>3</sup>, Y – Utilizado con densidades hasta 2,000 lb/yd<sup>3</sup>, Z – No es utilizable

COMENTARIOS: Cuando use un accesorio de acople rápido o cualquier otro aditamento del equipo, hay un aumento en el riesgo de que el cucharón golpee la cabina.

\*Ver el Manual de Operación y Mantenimiento para detalles sobre las instrucciones de instalación del cucharón.

# PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

## ALCANCE DE TRABAJO

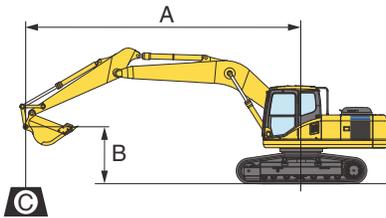


	Brazo	2610 mm	8'7"	2900 mm	9'6"
A	Máx. altura de excavación	8980 mm	29'6"	9130 mm	29'11"
B	Máx. altura de descarga	6370 mm	20'11"	6525 mm	21'5"
C	Máx. profundidad de excavación	5960 mm	19'6"	6250 mm	20'6"
D	Máx. profundidad de excavación vertical	5040 mm	16'6"	5320 mm	17'5"
E	Máx. profundidad de excavación con fondo plano de 8'	5740 mm	18'10"	6050 mm	19'10"
F	Máx. alcance de excavación	8960 mm	29'5"	9235 mm	30'4"
G	Máx. alcance de excavación a nivel del suelo	8800 mm	28'10"	9075 mm	29'9"
H	Min. radio de giro	2990 mm	9'10"	2995 mm	9'10"
SAE	Fuerza de excavación del cucharón en su máx. potencia	109 kN 11100 kgf/24,470 lb		109 kN 11100 kgf/24,470 lb	
	Fuerza de ataque del brazo en su máx. potencia	83.4 kN 8500 kgf/18,740 lb		77.5 kN 7900 kgf/17,420 lb	
ISO	Fuerza de excavación del cucharón en su máx. potencia	123 kN 12500 kgf/27,560 lb		123 kN 12500 kgf/27,560 lb	
	Fuerza de ataque del brazo en su máx. potencia	86.3 kN 8800 kgf/19,400 lb		79.4 kN 8100 kgf/17,860 lb	

# CAPACIDAD DE LEVANTE



## CAPACIDAD DE LEVANTE



- A: Alcance desde el centro de giro  
 B: Altura del gancho del cucharón  
 C: Capacidad de levantamiento  
 Cf: Capacidad nominal sobre el frente  
 Cs: Capacidad nominal sobre el lado  
 ☉: Capacidad nominal al máximo alcance

### Condiciones:

- Brazo: 2610 mm 8'7"
- Largo del Aguilón 5150 mm 16'11"
- Cucharón SAE colmado 0.65 m<sup>3</sup> 0.85 yd<sup>3</sup>  
 -Peso del Cucharón: 500 kg 1,100 lb
- Modo de Elevación: Activado (On)

PC160LC-8 Zapata 600 mm 24"											Unidad: kg/lb	
A \ B	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		☉ MÁX	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'											*2250 *5,000	*2250 *5,000
6.1 m 20'							*3050 *6,800	2850 6,300			*2000 *4,400	*2000 *4,400
4.6 m 15'							4150 *9,100	2850 6,200			*2000 *4,400	1950 4,300
3.0 m 10'			*8450 *18,600	8350 18,400	*5750 *12,700	4350 9,600	4450 9,800	2700 6,000	*2750 *6,100	1800 3,900	*2050 *4,600	1700 3,800
1.5 m 5'			*8500 *18,800	7300 16,100	6850 15,100	3950 8,800	4250 9,400	2550 5,600	2950 6,500	1700 3,800	*2250 *5,000	1600 3,500
0 m 0'			*7650 *16,900	6900 15,200	6550 14,400	3700 8,200	4100 9,100	2400 5,300	2900 6,400	1650 3,700	*2650 *5,900	1650 3,600
-1.5 m 5'	*5900 *13,000	*5900 *13,000	*10500 *23,200	6850 15,100	6400 14,100	3600 8,000	4050 8,900	2350 5,200			3150 6,900	1800 4,000
-3.0 m -10'	*9400 *20,700	*9400 *20,700	*10900 *24,100	6950 15,400	6450 14,200	3650 8,000	4100 9,000	2350 5,200			3900 8,600	2250 5,000
-4.6 m -15'			*7900 *17,400	7250 16,000	*5250 *11,500	3800 8,400					*4950 *10,900	3650 8,000

PC160LC-8 Zapata 700 mm 28"											Unidad: kg/lb	
A \ B	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		☉ MÁX	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'											*2250 *5,000	*2250 *5,000
6.1 m 20'							*3050 *6,800	2900 6,400			*2000 *4,400	*2000 *4,400
4.6 m 15'							*4150 *9,100	2850 6,300			*2000 *4,400	*2000 *4,400
3.0 m 10'			*8450 *18,600	*8450 *18,600	*5750 *12,700	4400 9,700	4500 9,900	2750 6,000	*2750 *6,100	1800 4,000	*2050 *4,600	1750 3,800
1.5 m 5'			*8500 *18,800	7400 16,300	6900 15,300	4050 8,900	4350 9,500	2600 5,700	3000 6,600	1750 3,900	*2250 *5,000	1650 3,600
0 m 0'			*7650 *16,900	7000 15,400	6650 14,600	3800 8,300	4200 9,200	2450 5,400	2950 6,500	1700 3,700	*2650 *5,900	1650 3,700
-1.5 m -5'	*5900 *13,000	*5900 *13,000	*10500 *23,200	6950 15,300	6500 14,300	3650 8,100	4100 9,100	2400 5,300			3200 7,000	1850 4,100
-3.0 m -10'	*9400 *20,700	*9400 *20,700	*10900 *24,100	7050 15,600	6550 14,400	3700 8,200	4150 9,100	2400 5,300			3950 8,700	2300 5,100
-4.6 m -15'			*7900 *17,400	7350 16,200	*5250 *11,500	3900 8,600					*4950 *10,900	3700 8,100

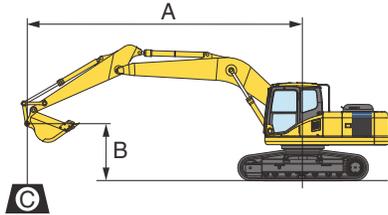
\* La carga esta limitada por la capacidad hidráulica más que por el riesgo de vuelco. Las capacidades están basadas en la Norma SAE No. J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75% de la carga estática de vuelco.

# PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

## CAPACIDAD DE LEVANTE



### CAPACIDAD DE LEVANTE



A: Alcance desde el centro de giro  
 B: Altura del gancho del cucharón  
 C: Capacidad de levantamiento  
 Cf: Capacidad nominal sobre el frente  
 Cs: Capacidad nominal sobre el lado  
 ☉: Capacidad nominal al máximo alcance

Condiciones:

- Brazo: **2610 mm 8'7"**
- Largo del Aguilón **5150 mm 16'11"**
- Cucharón SAE colmado **0.65 m³ 0.85 yd³**  
 –Peso del Cucharón: **500 kg 1,100 lb**
- Modo de Elevación: Activado (On)

PC160LC-8		Zapata: 800 mm 31.5"										Unidad: kg/lb	
A \ B	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		☉ MAX		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.6 m 25'											<b>*2250</b> *5,000	<b>*2250</b> *5,000	
6.1 m 20'							<b>*3050</b> *6,800	<b>2950</b> 6,500			<b>*2000</b> *4,400	<b>*2000</b> *4,400	
4.6 m 15'							<b>*4150</b> *9,100	<b>2900</b> 6,400			<b>*2000</b> *4,400	<b>*2000</b> *4,400	
3.0 m 10'			<b>*8450</b> *18,600	<b>*8450</b> *18,600	<b>*5750</b> *12,700	<b>4450</b> 9,800	<b>4550</b> 10,100	<b>2750</b> 6,100	<b>*2750</b> *6,100	<b>1850</b> 4,100	<b>*2050</b> *4,600	<b>1750</b> 3,900	
1.5 m 5'			<b>*8500</b> *18,800	<b>7500</b> 16,500	<b>7000</b> 15,500	<b>4100</b> 9,000	<b>4400</b> 9,700	<b>2800</b> 5,800	<b>3050</b> 6,700	<b>1800</b> 3,900	<b>*2250</b> *5,000	<b>1650</b> 3,700	
0 m 0'			<b>*7650</b> *16,900	<b>7100</b> 15,600	<b>6700</b> 14,800	<b>3850</b> 8,500	<b>4250</b> 9,400	<b>2500</b> 5,500	<b>3000</b> 6,600	<b>1750</b> 3,800	<b>*2650</b> *5,900	<b>1700</b> 3,700	
-1.5 m -5'	<b>*5900</b> *13,000	<b>*5900</b> *13,000	<b>*10500</b> *23,200	<b>7050</b> 15,500	<b>6600</b> 14,600	<b>3750</b> 8,200	<b>4200</b> 9,200	<b>2400</b> 5,300			<b>3250</b> 7,100	<b>1850</b> 4,100	
-3.0 m -10'	<b>*9400</b> *20,700	<b>*9400</b> *20,700	<b>*10900</b> *24,100	<b>7150</b> 15,800	<b>6650</b> 14,600	<b>3750</b> 8,300	<b>4200</b> 9,300	<b>2450</b> 5,400			<b>4000</b> 8,900	<b>2350</b> 5,200	
-4.6 m -15'			<b>*7900</b> *17,400	<b>7450</b> 16,500	<b>*5250</b> *11,500	<b>3950</b> 8,700					<b>*4950</b> *10,900	<b>3750</b> 8,300	

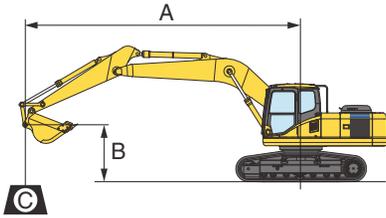
\* La carga está limitada por la capacidad hidráulica más que por el riesgo de vuelco. Las capacidades están basadas en la Norma SAE No. J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75% de la carga estática de vuelco.

## EXCAVADORA HIDRÁULICA

## PC160LC-8



## CAPACIDAD DE LEVANTE



- A: Alcance desde el centro de giro  
 B: Altura del gancho del cucharón  
 C: Capacidad de levantamiento  
 Cf: Capacidad nominal sobre el frente  
 Cs: Capacidad nominal sobre el lado  
 Ⓢ: Capacidad nominal al máximo alcance

## Condiciones:

- Brazo: **2610 mm 9'6"**
- Largo del Aguilón **5150 mm 16'11"**
- Cucharón SAE colmado **0.65 m³ 0.85 yd³**  
 –Peso del Cucharón: **500 kg 1,100 lb**
- Modo de Elevación: Activado (On)

PC160LC-8 Zapata 600 mm 24"												Unidad: kg/lb	
A \ B	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		Ⓢ MAX		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.6 m 25'											<b>*1950</b>	<b>*1950</b>	
6.1 m 20'							<b>*3100</b>	<b>2900</b>			<b>*1750</b>	<b>*1750</b>	
4.6 m 15'							<b>*3900</b>	<b>2850</b>	<b>*1750</b>	<b>*1750</b>	<b>*1700</b>	<b>*1700</b>	
3.0 m 10'			<b>*7600</b>	<b>*7600</b>	<b>*5400</b>	<b>4350</b>	<b>4450</b>	<b>2700</b>	<b>3000</b>	<b>1750</b>	<b>*1800</b>	<b>1650</b>	
1.5 m 5'			<b>*10900</b>	<b>7400</b>	<b>*6850</b>	<b>4000</b>	<b>4250</b>	<b>2500</b>	<b>2900</b>	<b>1700</b>	<b>*1950</b>	<b>1450</b>	
0 m 0'			<b>*7950</b>	<b>6650</b>	<b>6500</b>	<b>3700</b>	<b>4100</b>	<b>2350</b>	<b>2850</b>	<b>1650</b>	<b>*2250</b>	<b>1500</b>	
-1.5 m -5'	<b>*5500</b>	<b>*5500</b>	<b>*10050</b>	<b>6750</b>	<b>6350</b>	<b>3550</b>	<b>4000</b>	<b>2300</b>			<b>*2850</b>	<b>1650</b>	
-3.0 m -10'	<b>*8550</b>	<b>*8550</b>	<b>*11250</b>	<b>6850</b>	<b>6350</b>	<b>3550</b>	<b>4000</b>	<b>2300</b>			<b>3500</b>	<b>2000</b>	
-4.6 m -15'			<b>*8600</b>	<b>7100</b>	<b>*5800</b>	<b>3700</b>					<b>*4800</b>	<b>3100</b>	

PC160LC-8 Zapata 700 mm 28"												Unidad: kg/lb	
A \ B	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		Ⓢ MAX		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.6 m 25'											<b>*1950</b>	<b>*1950</b>	
6.1 m 20'							<b>*3100</b>	<b>2950</b>			<b>*1750</b>	<b>*1750</b>	
4.6 m 15'							<b>*3900</b>	<b>2850</b>	<b>*1750</b>	<b>*1750</b>	<b>*1700</b>	<b>*1700</b>	
3.0 m 10'			<b>*7600</b>	<b>*7600</b>	<b>*5400</b>	<b>4400</b>	<b>*4450</b>	<b>2750</b>	<b>3050</b>	<b>1800</b>	<b>*1800</b>	<b>1600</b>	
1.5 m 5'			<b>*10900</b>	<b>7500</b>	<b>*6850</b>	<b>4050</b>	<b>4300</b>	<b>2550</b>	<b>2950</b>	<b>1750</b>	<b>*1950</b>	<b>1500</b>	
0 m 0'			<b>*7950</b>	<b>6950</b>	<b>6600</b>	<b>3750</b>	<b>4150</b>	<b>2400</b>	<b>2900</b>	<b>1650</b>	<b>*2250</b>	<b>1500</b>	
-1.5 m -5'	<b>*5500</b>	<b>*5500</b>	<b>*10050</b>	<b>6850</b>	<b>6450</b>	<b>3600</b>	<b>4050</b>	<b>2350</b>			<b>*2850</b>	<b>1650</b>	
-3.0 m -10'	<b>*8550</b>	<b>*8550</b>	<b>*11250</b>	<b>6950</b>	<b>6450</b>	<b>3600</b>	<b>4050</b>	<b>2350</b>			<b>3600</b>	<b>2050</b>	
-4.6 m -15'			<b>*8600</b>	<b>7200</b>	<b>*5800</b>	<b>3750</b>					<b>*4800</b>	<b>3150</b>	

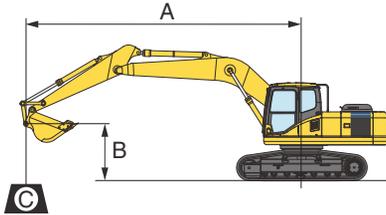
\* La carga está limitada por la capacidad hidráulica más que por el riesgo de vuelco. Las capacidades están basadas en la Norma SAE No. J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75% de la carga estática de vuelco.

# PC160LC-8 EXCAVADORA HIDRÁULICA

## CAPACIDAD DE LEVANTE



### CAPACIDAD DE LEVANTE



- A: Alcance desde el centro de giro  
 B: Altura del gancho del cucharón  
 C: Capacidad de levantamiento  
 Cf: Capacidad nominal sobre el frente  
 Cs: Capacidad nominal sobre el lado  
 ☉: Capacidad nominal al máximo alcance

Condiciones:

- Brazo: 2610 mm 9'6"
- Largo del Aguilón 5150 mm 16'11"
- Cucharón SAE colmado 0.65 m<sup>3</sup> 0.85 yd<sup>3</sup>  
 -Peso del Cucharón: 500 kg 1,100 lb
- Modo de Elevación: Activado (On)

PC160LC-8		Zapata 800 mm 31.5"										Unidad: kg/lb	
B	A	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		☉ MAX	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'												*1950 *4,300	*1950 *4,300
6.1 m 20'								*3100 *6,800	2950 6,500			*1750 *3,800	*1750 *3,800
4.6 m 15'								*3900 *8,600	2900 6,400	*1750 *3,900	*1750 *3,900	*1700 *3,800	*1700 *3,800
3.0 m 10'				*7600 *16,800	*7600 *16,800	*5400 *11,900	4500 9,900	*4450 *9,800	2750 6,100	3100 6,800	1850 4,000	*1800 *3,900	1650 3,600
1.5 m 5'				*10900 *24,100	7600 16,700	*6850 *15,100	4100 9,000	4400 9,700	2600 5,700	3000 6,700	1750 3,900	*1950 *4,300	1550 3,400
0 m 0'				*7950 *17,500	7050 15,500	6700 14,800	3800 8,400	4200 9,300	2450 5,400	2950 6,500	1700 3,700	*2250 *5,000	1550 3,400
-1.5 m -5'		*5500 *12,100	*5500 *12,100	*10050 *22,200	6950 15,300	6550 14,400	3650 8,100	4100 9,100	2350 5,200			*2850 *6,300	1700 3,800
-3.0 m -10'		*8550 *18,900	*8550 *18,900	*11250 *24,800	7050 15,500	6550 14,400	3650 8,100	4150 9,100	2350 5,200			3650 8,000	2100 4,600
-4.6 m -15'				*8600 *19,000	7300 16,100	*5800 *12,800	3800 8,400					*4800 *10,600	3200 7,000

\*La carga está limitada por la capacidad hidráulica más que por el riesgo de vuelco. Las capacidades están basadas en la Norma SAE No. J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico o el 75% de la carga estática de vuelco.

## EXCAVADORA HIDRÁULICA

## PC160LC-8



## EQUIPO ESTÁNDAR

- Acondicionador de aire automático con desescarchador
- Alternador, 60 Amperes, 24 V
- Auto desaceleración
- Sistema de calentamiento de motor automático
- Baterías de gran capacidad 2 x 12 V, 110 Ah
- Válvula de retención del aguilón y brazo
- Cabina
- Convertidor, 12 V
- Contrapeso, **2850 kg** 6280 lb
- Filtro de aire, tipo seco de doble elemento
- Bocina eléctrica
- Motor, Komatsu SAA4D107E-1
- Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor
- Sistema Monitor de Administración del Equipo (EMMS)
- Estructura protectora del ventilador
- Filtros hidráulicos en línea de alta presión
- Ajustadores hidráulicos de la cadena (a cada lado)
- KOMTRAX®
- Bujes del equipo de trabajo para intervalos prolongados de lubricación (500 horas)
- Monitor a colores multi-funcional
- Protector Superior del Operador (OPG) Nivel 1
- Sistema maximizador de potencia
- Sistema de control hidráulico PPC
- Malla contra el polvo para radiador y enfriador de aceite
- Reflector trasero
- Espejos retrovisores (IZQ & DER (2 piezas))
- Sistema monitor de visión trasera
- Protector de la estructura de la plataforma giratoria
- Cinturón de seguridad **76 mm** 3" retractable
- Válvula de Servicio (1 adicional)
- Láminas anti-deslizantes
- Motor de arranque, 4.5 kW/24 V x 1
- Ventilador de Succión
- Asiento con suspensión
- Cubierta inferior del bastidor de oruga
- Protector guía de cadena, sección central
- Rodillos de la oruga: 7 a cada lado
- Zapatas de la oruga: **600 mm** 24" garra triple
- Alarma de traslado
- Luces de trabajo, 2 (aguilón y derecha)
- Sistema de selección del modo de trabajo



## EQUIPO OPCIONAL

- Brazos
  - conjunto del brazo **2900 mm** 9'6"
  - conjunto del brazo **2610 mm** 8'7"
  - brazo con un activador de tubería **2900 mm** 9'6"
  - brazo con un activador de tubería **2610 mm** 8'7"
- Aguilón
  - conjunto del aguilón **5150 mm** 16'11"
  - conjunto con un activador de tubería **5150 mm** 16'11"
- Protector delantero completo, Nivel 2
- Unidad de control hidráulico de un activador
- Protector superior OPG, Nivel 3, atornillable
- Válvula de cambio de patrón (ISO a BH)
- Protector contra la lluvia
- Zapatas, de triple garra
  - 700 mm** 28"
  - 800 mm** 31.5"
- Protector contra el sol



## OPCIONES DE ADITAMENTOS

- Adicionales JRB
  - Acopladores
    - Smart-Loc
    - Versa-Loc
- Cucharones de Komatsu
- Accesorios PSM
- Accesorios Rockland
- Zapatas de la oruga de caucho de tipo atornillable

Para una lista completa de aditamentos disponibles, por favor contacte a su distribuidor Komatsu local.



GNSS790-00

©2012 Komatsu Holding South America

Impreso EE.UU.

D01(2.5M)OSP

09/12 (EV-1)

**KOMATSU**<sup>®</sup>

KOMATSU HOLDING SOUTH AMERICA

[www.Komatsu.com](http://www.Komatsu.com)

Materiales y especificaciones ests sujetas a cambio sin previo aviso.  
**KOMATSU**<sup>®</sup> es una marca registrada de Komatsu Ltd. Japón.  
KOMTRAX<sup>®</sup> es una marca registrada de Komatsu America Corp.