R.U.C. 20302241598

FACTURA ELECTRÓNICA

N° F012-00006006

KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU SA

DOMICILIO FISCAL: AV. ARGENTINA NRO.4453 - PROV.CONST. DEL CALLAO-PROV. CONST.DEL CALLAO-CALLAO
Central: 615-8400
ESTABLECIMIENTO ANEXO: 0065

SEÑOR(ES)	: EXAMOVA MAQUINARIAS Y SERVICIOS E.I.R.L.	**TIPO MONEDA**	: DOLARES AMERICANO
DIRECCIÓN	: CAL LOS GIRASOLES MZ H2 LT 11 URB JARDIN II ETAPA SULLANA PIURA		
R.U.C	: 20526146191	**CONDIC. PAGO**	: 03 Letras + Intereses.
TELEFONO	: -	**FECHA VENC.**	: 28/01/2020
FECHA EMISIÓN	: 30/10/2019	**VENDEDOR**	: HARDY MIGUEL ANGEL COLONA SALAZAR
GUÍA EMISIÓN	:	**T/C**	: 3.34000
O/C	: A34054	**PEDIDO**	: 1000291011

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN/UBICACIÓN	CANT.	UNID	VALOR DE VTA. UNIT.	PRECIO DE VTA. UNIT.	IMPORTE
-	EXCAVADORA HIDRAULICA	1	UNI	315,000.00	371,700.00	315,000.00
	MARCA : KOMATSU					
	MODELO : PC350LC-8					
	SERIE : A34054					
	MOTOR : 26875953					
	AÑO : 2019					
	CC : 10ME02207					

A partir del 01 de Julio del 2002 somos agentes de retención según RS037/2002.
-

SON: TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS y 00/100 DOLARES AMERICANOS

Estimado cliente : Incluye : Alistamiento, Entrega Técnica, Mano de Obra para ManttosPreventivos hasta las 2000 horas, Capacitación en O<(>&<)>M por 16horas.

Total Gravado	$	279,406.78
Total no Gravado	$	0.00
Total Exonerado	$	0.00
Total Anticipo	$	35593.22
Total IGV(18%)	$	50,293.22
Importe Total	$	329,700.00

DATOS BANCARIOS(INDICAR SU NRO. DE RUC AL MOMENTO DE REALIZAR EL PAGO)

Entidad Financiera	Moneda	Cuenta Corriente	COD. Cuenta Interbancario
BANCO DE CREDITO DEL PERU	USD	191-2621901-1-57	00219100262190115759
BANCO CONTINENTAL	USD	0011-0586-0100020782-57	01158600010002078257

TIPO DOCUMENTO	NUMERO DOCUMENTO	IMPORTE
ANTICIPO	F012-00005946	35593.22

Representación Impresa de la Factura Electrónica
Autorizado mediante la resolución RS N°0180050001326
Su Comprobante Electrónico podrá ser consultado en nuestra página web http://www.kmmp.com.pe, en la sección de acceso a clientes

La falta de pago total o parcial de la presente factura en la fecha de pago indicada líneas arriba, generará la obligación del cliente de pagar a Komatsu Mitsui Maquinarias del Perú S.A. intereses calculados a la tasa equivalente a la suma de las tasas de interés convencional compensatorio permitidas por el Banco de Reserva para operaciones ajenas al sistema financiero, sin perjuicio de la indeminización del daño ulterior y de otros derechos de Komatsu Mitsui Maquinarias S.A. Pactándose la mora automática del cliente. La recepción por el cliente de la presente factura y/o de los bienes descritos en la misma implicará la aceptación del pago de los intereses antes descritos.

KOMATSU®

PC350LC-8

POTENCIA
184 kW 246 HP @ 1950 rpm

PESO DE OPERACIÓN
35091-35851 kg
77,362–79,037 lb

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN
0.68–1.96 m³ 0.89–2.56 yd³

PC 350LC

La foto puede incluir equipos opcionales.

Excavadora Hidráulica

VISTA-GENERAL

Características de Productividad

• Alta Producción y Bajo Consumo de Combustible

Poderoso rendimiento de trabajo y eficiencia de combustible mejoran la producción y bajos costos de combustible.

• La fuerza máxima de tracción de la barra de tiro

brinda un excelente rendimiento en la dirección y al escalar pendientes.

• Mayor Capacidad de Levante

Modo Elevación está disponible para mejorar las operaciones de levante.

• Mayor Fuerza de Excavación

Oprimiendo el botón de la función de Máxima Potencia incrementa temporalmente la fuerza de excavación un 8%.

• Monitor a Colores Multi- Funcional

- Selección del modo de trabajo
- Auto- diagnóstico con EMMS
- Aditamento para el ajuste del flujo del aceite hidráulico en la cabina

• Traslado Automático de Tres Velocidades

• Características Generales

- Protectores de Resguardo del Operador (OPG) Protector superior nivel 2
- Arranque del motor en neutro con palanca de bloqueo
- Láminas anti- deslizantes para mejor agarre de los pies
- Nuevo diseño de cabina para excavadoras hidráulicas
- La válvula de cambio de patrón es estándar

Fácil Mantenimiento

- Los intervalos de sustitución se han prolongado para el aceite del motor, filtro de aceite del motor y el filtro hidráulico
- Equipada con pre- filtro de 10 micrones de combustible estándar (con separador de agua)
- El concepto de enfriadores lado a lado permite que los módulos de enfriamiento se les puedan hacer servicio de manera independiente
- Equipado con el sistema de monitoreo EMMS
- Fácil acceso al filtro de aceite del motor y a la válvula de drenaje de combustible
- Tanque de combustible de gran capacidad
- Equipadas con KOMTRAX™ (estándar)

KOMTRAX™

Maquinas equipadas con KOMTRAX pueden enviar un punto localización, SMR, 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 combustible, y mucho más.

POTENCIA NETA
184 kW **246 HP** @ 1950 rpm

PESO DE OPERACIÓN
35091 – 35851 kg
77,362 – 79,037 lb

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN
0.68 – 1.96 m³
0.89 – 2.56 yd³

Características de Economía y Ecología

- Motor de bajas emisiones
- El poderoso motor turboalimentado y posenfriado aire- a- aire, Komatsu SAA6D114E−3 proporciona 184 kW 246 HP (red). Este motor cumple con las regulaciones de emisiones Tier 3 de EPA, y UE etapa 3A, sin sacrificar potencia ni la productividad del motor.
- Modo economía reduce el consumo de combustible
- Bajo ruido de operación

Cabina Grande y Cómoda

- Cabina con diseño de bajo ruido
- Bajas vibraciones con montaje amortiguado de cabina
- Cabina altamente presurizada con acondicionador de aire automático
- El asiento del operador y la consola con apoya brazos permite el ajuste a la posición de operación adecuada

Excelente Fiabilidad y Durabilidad

- Equipo de trabajo de alta rigidez
- Conjunto del aguilón de trabajo pesado
- Robusta estructura del bastidor
- Los principales componentes están fabricados con la fiabilidad de Komatsu
- Dispositivos electrónicos de alta fiabilidad

Monitor LCD TFT grande

- Monitor multi- color, fácil- de- usar, 7” grande
- Se puede ver en 10 idiomas para soporte global

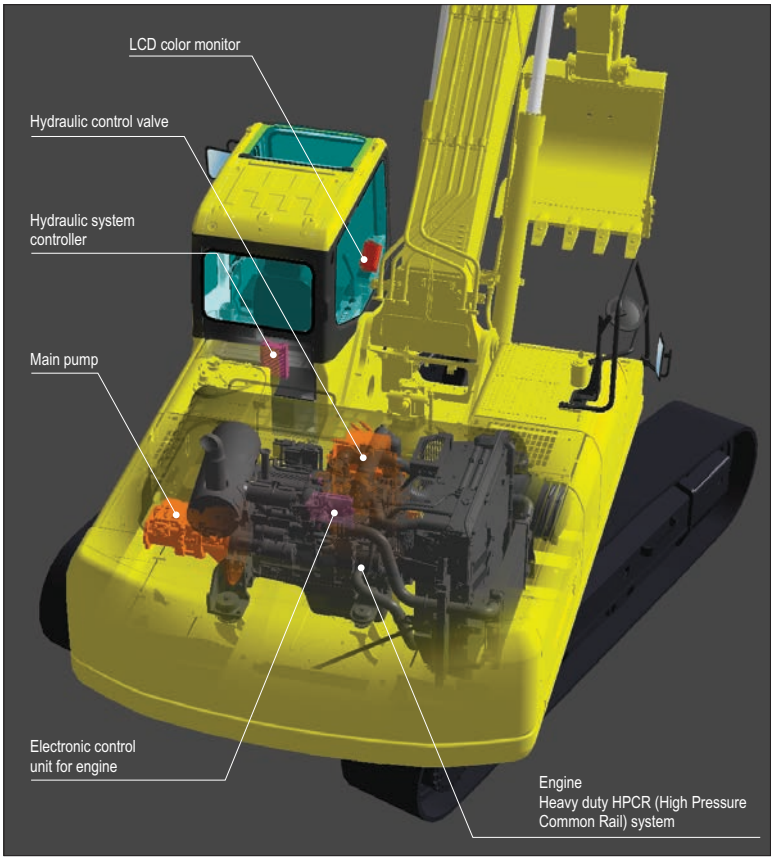
TFT: Transistor de Película Delgada
LCD: Pantalla de Cristal Líquido

La foto puede incluir equipos opcionales.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTIVIDAD

ecot3
ecology & economy - technology 3

Los nuevos motores Komatsu “ecot3” están diseñados para entregar un desempeño óptimo bajo las condiciones más severas, mientras cumple con las últimas regulaciones ambientales. Este motor esta certificado para emisiones EPA Tier y EU Etapa 3A –ecología y economía combinada con tecnología Komatsu para crear un motor de alto rendimiento sin sacrificar poder o productividad.

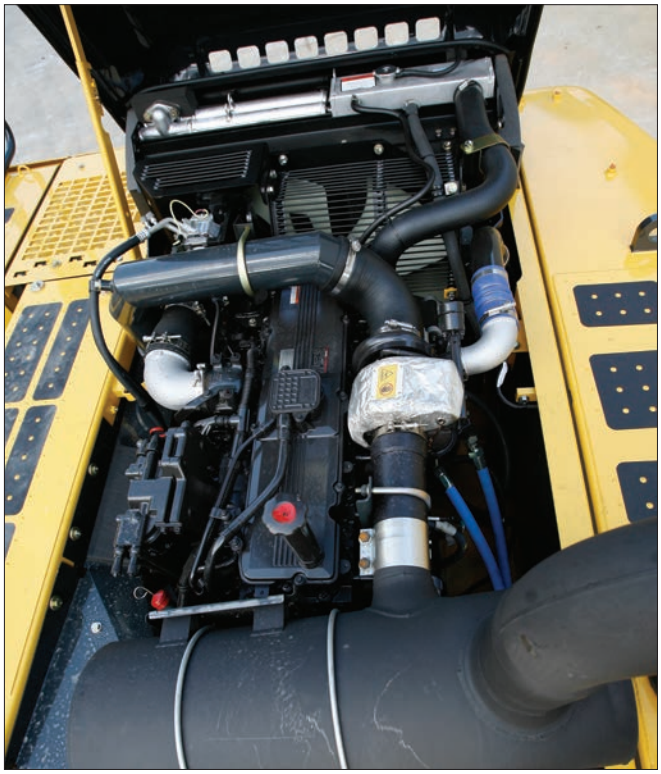


Productos Ambientalmente Cómodo Motor Limpio

La PC350LC-8 obtiene su excepcional potencia y capacidad de trabajo de un motor Komatsu SAA6D114E-3. Con 184 kW **246 HP** de salida neta, ofrece potencia hidráulica incrementada y eficiencia de combustible mejorada.

El Komatsu SAA6D114E-3 esta certificado para emisiones EPA Tier 3 y EU Etapa 3A con emisiones de NOx reducidas en un 33%. El motor SAA6D114E-3 adoptó el sistema de inyección de combustible de servicio pesado HPCR que es controlado electrónicamente.

*HPCR: Presión alta Carrilera común.



Hidráulicos

Sistema singular de dos bombas asegura un movimiento combinado suave del equipo de trabajo. HydrauMind controla ambas bombas para utilizar eficientemente la potencia del motor. Este sistema también reduce las pérdidas hidráulicas durante la operación.

Mayor Fuerza Máxima de Tracción de la Barra de Tiro

La fuerza máxima de tracción de la barra de tiro brinda un excelente rendimiento en la dirección y al escalar pendientes.

Máxima fuerza de la barra de tiro: **264 kN** **26900 kgf** 59.300 lb

Mayor Fuerza de Excavación

Con la función de un toque "Power-Max", la fuerza de excavación fue incrementada aun más (8.5 seg de operación).

Máxima fuerza de ataque del brazo (ISO):

160 kN (16,3t) ➡ 171 kN (17.4t) 7% UP
con Máxima Potencia

Máxima fuerza de excavación del cucharón (ISO):

212 kN (21,6t) ➡ 227 kN (23.1t) 7% UP
con Máxima Potencia

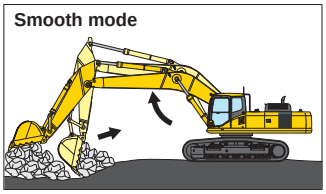
*Medido con la función de Máxima Potencia, **3185 mm** 10'5" brazo y clasificación ISO.

Suave Operación de Carga

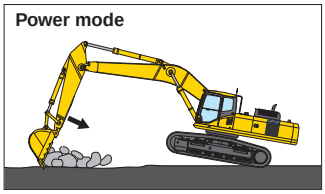
Dos mangueras de retorno mejoran el rendimiento hidráulico. En la función de brazo hacia fuera, una porción del aceite es regresado directamente al tanque proveyendo una operación suave.

Dos Modos de Configuración para el Aguilón

Modo Suave ofrece una fácil operación para colectar roca de voladura o para desgarrar hacia abajo. Cuando se requiere la máxima fuerza de excavación, cambie al modo Potencia para una excavación más efectiva.



El aguilón flota hacia arriba, lo que reduce el levantamiento del frente de la máquina. Esto facilita trabajo fino y operaciones de corte de talud.



La fuerza del aguilón esta en su punto máximo para excavaciones normales de producción.

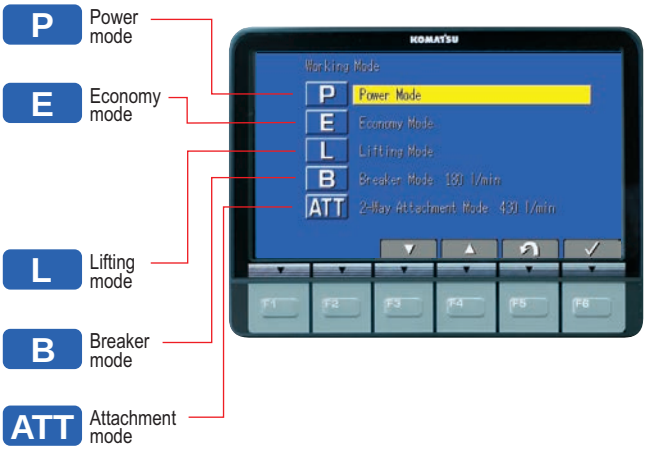
Tres Velocidades de Traslado Automáticas

La velocidad de traslado se cambia automáticamente de alta a baja velocidad de acuerdo con la presión del circuito de traslado.

Selección del Modo de Trabajo

La excavadora PC350LC-8 está equipada con cinco modos de trabajo (Modo P, E, L, B, y ATT). Cada modo está diseñado para que la velocidad del motor, velocidad de la bomba y presión del sistema corresponda con la aplicación del caso. Esto proporciona la flexibilidad para equiparar el desempeño del equipo con el trabajo a realizar.

Modo de Trabajo	Aplicación	Ventajas
P	Modo de Potencia	• Máxima producción/potencia • Tiempos de ciclo rápidos
E	Modo economía	• Excelente economía de combustible
L	Modo de Elevación	• La presión hidráulica se ha incrementado en un 7%
B	Modo rompedor	• Óptimas rpm del motor, flujo hidráulico, 1-vía
ATT	Modo aditamento	• Óptimas rpm del motor, flujo hidráulico, 2-vías



Modos de Potencia/Economía

La PC350LC-8 ofrece dos modos de selección de modos de trabajo: Modo de Potencia para aplicaciones severas o de gran producción y Modo de economía permite ahorros de combustible significativos a niveles de producción levemente reducidos.

Modo Elevación

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

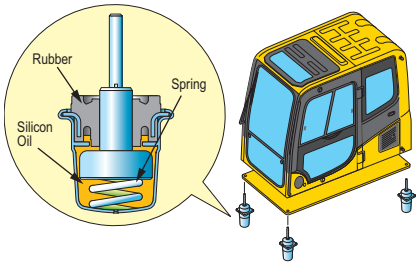
AMBIENTE DE TRABAJO

Cabina de Bajo Ruido

La cabina recientemente diseñada de gran rigidez tiene una excelente capacidad de absorción de ruido. Mejora total de reducción de ruido desde la fuente de origen y uso de un motor, equipo hidráulico, y aire acondicionado de bajo ruido permite que esta máquina genere un bajo nivel de ruido similar al de un carro.

Bajas Vibraciones con Montaje Amortiguado de Cabina

PC350LC-8 usa el nuevo y mejorado sistema de montaje viscoso múlti-capas 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

Cabina amplia y espaciosa de nuevo diseño incluye un asiento con respaldar reclinable. La altura e inclinación longitudinal del asiento del operador se ajustan fácilmente por medio de una palanca de halar hacia arriba. Uno puede ajustar la postura apropiada del apoya brazos 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, el filtro de aire y una mayor presión de aire interna (**+6.0 mm Aq** +0.2”Aq) previenen la entrada de polvo a la cabina.

Acondicionador de Aire Automático

Le permite seleccionar la temperatura ambiente de la cabina de una manera fácil y precisa con los controles digitales en el LCD de gran tamaño.

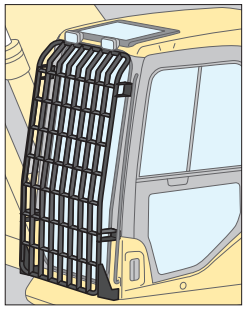
La función de control de dos niveles mejora el flujo de aire y mantiene al operador cómodo en todas épocas del año. La función de desescarchador mantiene el vidrio limpio.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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.

Protectores de Protección del Operador (OPG) Nivel 2 Con Protector Superior (opcional)



Protector Delantero Completo Nivel 2 (opcional)

Área de vidrio en la cabina incrementado.

Cabinas ultra rígidas permiten mayor área de vidrio y proporcionan una visibilidad ancha del área de trabajo.

Claraboya

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

Láminas anti-deslizantes

Láminas anti-deslizantes de alta durabilidad brindan una tracción superior por mucho tiempo.

Palanca de Bloqueo

Hace que todos los controles de operación hidráulicos se vuelvan inoperables cuando se coloca en posición de bloqueo. La función de arranque del motor en neutro solo permite que la máquina arranque en la posición de bloqueo.

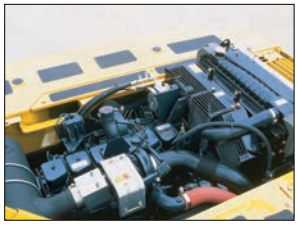
Palanca de cierre está en la Posición Bloqueo

Espejos laterales de gran tamaño

Espejo en el lado izquierdo grande con la adición de espejos en el lado derecho permite al operador ver a ambos lados de la máquina.

Protectores Térmicos y del Ventilador

Protectores térmicos y del ventilador están colocados alrededor de piezas de alta temperatura en el motor y del impulsor del ventilador.



Peldaños Dentados Grandes

Pasamanos

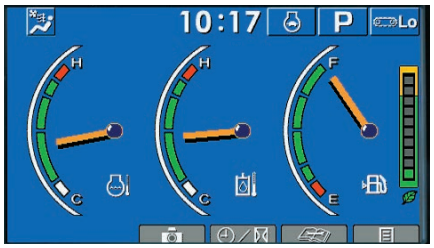
CARACTERÍSTICAS DE MANTENIMIENTO

Monitor de Auto- Diagnóstico

Las características del PC350LC-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 de Monitoreo de la Máquina Continuo

Cuando gira el interruptor de arranque a ACTIVADO (ON), revise los ítems antes de arrancar y los ítems de precaución aparecen en el LCD. Si se encuentran anormalidades, una luz de advertencia parpadea 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 a concentrarse en los controles.



Exposición normal

Exposición de código de falla

Exposición con Código de Anormalidades

Cuando una falla ocurre durante la operación, un código de usuario es expuesto. Cuando un código de usuario importante es expuesto, una indicador luminoso de precaución parpadea y un zumbador de advertencia suena para prevenir el desarrollo de problemas serios.

EMMS
Equipment Management Monitoring System

Exposición de tiempo de mantenimiento

Función de Mantenimiento del Aceite

Cuando la máquina excede el tiempo de sustitución del aceite o filtro, el indicador de mantenimiento del aceite se enciende para informar al operador.

Función de Memoria de Datos sobre Problemas

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

Fácil Mantenimiento

Komatsu diseñó la PC350LC-8 para tener acceso fácil para servicio. Nosotros sabemos que al hacer esto, el mantenimiento y servicio de rutina es menos probable que sea omitido, lo que resultará en una reducción de costosas reparaciones en el futuro. He aquí algunas de las muchas características de servicio encontradas en la PC350LC-8.

Fácil Limpieza del Radiador

Como el radiador, posenfriador, y enfriador de aceite están montados en paralelo, son fáciles de limpiar, remover, e instalar.

Fácil Acceso al Filtro de Aceite del Motor y a la Válvula de Drenaje de Combustible.

El medidor de nivel de aceite del motor, orificio de llenado de aceite, y el filtro de combustible están instalados al mismo lado para facilitar su acceso. Filtro de aceite del motor y válvula de drenaje de combustible con montaje remoto para mejorar la accesibilidad.

Filtro de aceite del motor

Válvula de Drenaje de Combustible

Equipada con Pre-Filtro de Combustible (con Separador de Agua)

Remueve el agua y contaminantes del combustible para prevenir problemas en este sistema.

Equipada con Válvula "Eco-Drain" como Estándar

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

Costos de Mantenimiento Reducidos

Filtro y Aceite Hidráulico Filtro y Aceite del Motor Intervalo de Sustitución Prolongado

Los nuevos filtros de alto rendimiento son utilizados en el circuito hidráulico y en el motor. Intervalos extendidos para la sustitución del aceite hidráulico, el filtro de aceite hidráulico, aceite del motor y substitución del filtro de aceite del motor para reducir significativamente los costos de mantenimiento.

Aceite y

Filtro del aceite del motor	a cada **500** horas
Aceite hidráulico	a cada **5000** horas
Filtro de aceite hidráulico	a cada **1000** horas

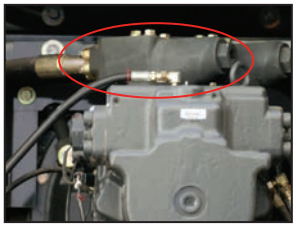
Intervalo de Engrase del Equipo de Trabajo Extendido

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

Filtro de Aire de Gran Capacidad

El filtro de aire de gran capacidad es comparable a uno de una máquina más grande. El filtro de aire grande extiende la vida del elemento y los intervalos de servicio.

Filtros en-Línea de Alta Presión



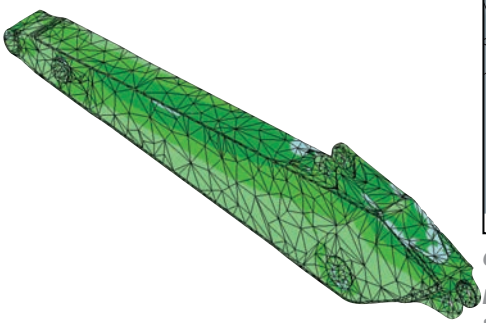
La PC350LC-8 tiene filtros en-línea de alta presión instalados en las salidas de descarga de las bombas. Esto proporciona un nivel adicional de protección del sistema hidráulico.

La foto puede incluir equipos opcionales.

CARACTERÍSTICAS DE FIABILIDAD

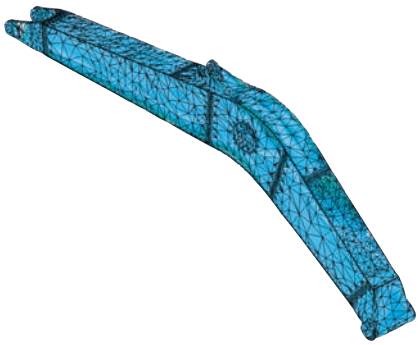
Equipo de Trabajo con Gran Rigidez

Gracias a las estructuras de perfil transversal grandes, acero grueso de gran resistencia a la tensión, y paredes divisorias, el aguilón y el brazo muestran una excelente durabilidad y son altamente resistentes a la torsión y flexión. Un conjunto de aguilón HD se ofrece para una mayor resistencia y fiabilidad.



Robusta Estructura del Bastidor

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



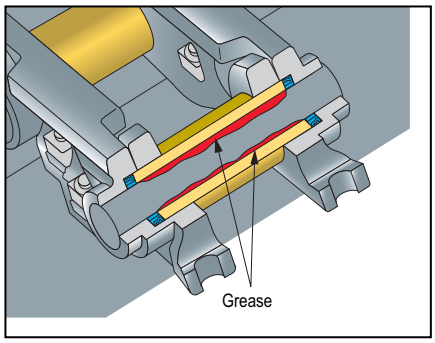
Componentes Confiables

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

Dispositivos Electrónicos de Alta Fiabilidad

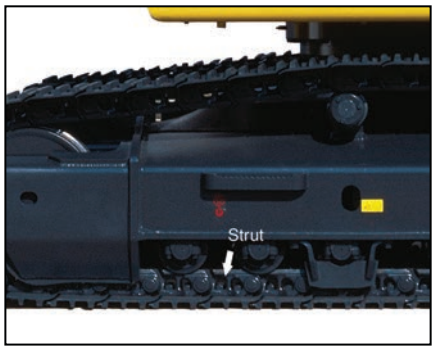
Dispositivos electrónicos diseñados exclusivamente han pasado por pruebas muy severas.

- Controladores
- Sensores
- Conectores
- Cableado



Orugas con Grasa Selladas

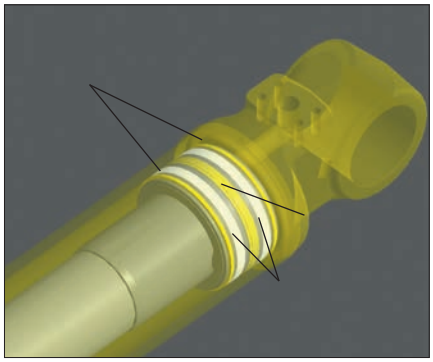
La PC350LC-8 utiliza orugas con grasa selladas para prolongar la vida del tren de rodaje.



Eslabones de la Cadena con Puntal de Apoyo

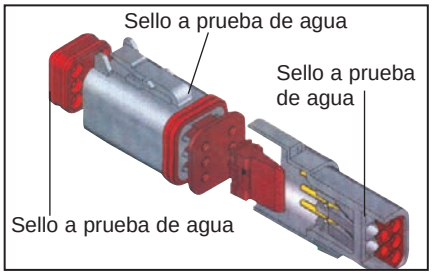
La PC350LC-8 utiliza eslabones de la cadena con puntal de apoyo para proveer una durabilidad excepcional.

Anillos protectores de metal protegen todos los cilindros hidráulicos y mejoran la fiabilidad.



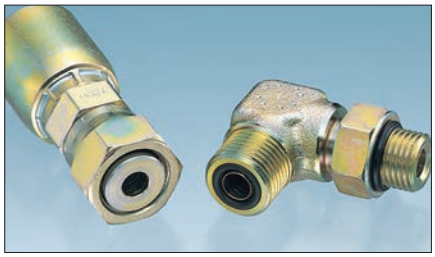
Conectores Eléctricos Tipo DT

Conectores tipo DT de sello hermético y que tienen alta fiabilidad.



Sello de Superficie en Junta tórica

Las mangueras hidráulicas están equipadas con junta torica versus sello ahusado convencional, para proporcionar una más larga vida libre de fugas.



Monitor LCD Grande a Colores

Monitor Multi-Idioma LCD TFT 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 liquido TFT que puede leerse fácilmente en varios ángulos y condiciones de luz. Interruptores simples y fáciles de operar. Teclados de función primero en la industria facilitan la operación de funciones múltiples. Muestra data en 10 idiomas para soporte global a operadores alrededor del mundo.

Indicators

1. Auto-decelerator
2. Working mode
3. Travel speed
4. Engine water temperature gauge
5. Hydraulic oil temperature gauge
6. Fuel gauge
7. Eco-gauge
8. Function switches menu

Basic operation switches

1. Auto-decelerator
2. Working mode selector
3. Travel speed selector
4. Buzzer cancel
5. Wiper
6. Windshield washer

Pantalla de Exhibición de Cámara Trasera

En el panel monitor LCD a color grande, el operador puede acceder y ver una cámara de vídeo estándar que mostrara áreas directamente atrás de la máquina. Una opción de 2 cámaras esta disponible.

EMMS (Sistema Monitor de Administración del Equipo)

Función de Monitor

El controlador monitoreo el nivel de aceite del motor, la temperatura del refrigerante, la carga de la batería, la obstrucción de aire del filtro, etc, si el controlador encuentra alguna anomalía, esta aparece expuesta en el LCD.

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Modelo . . . . . Komatsu SAA6D114E-3
Tipo . . . . . Enfriado por agua, 4 ciclos, Inyección directa
Aspiración . . . . . Turboalimentado y posenfriado
No. de cilindros 6
Diámetro . . . . . **114 mm** 4.49”
Carrera . . . . . **135 mm** 5.31”
Desplazamiento del pistón. . . . . **8.27 ltr** 505 in³
Potencia neta
SAE J1995 . . . . . Bruta **194 kW** 260 HP
ISO 9249/SAE J1349. . . . . Net **184 kW** 246 HP
Velocidad nominal rpm. . . . . 1950 rpm
Tipo de impulsor de ventilador. . . . . Mecánico
Gobernador . . . . . A toda velocidad, electrónico
Cumple con EPA Tier 3, y las regulaciones sobre emisión de EU etapa 3A.

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo . . . . . Sistema (Nuevo Diseño de Inteligencia Hidraulicomecánica) HydrauMind, de Centro Cerrado con válvulas sensoras de carga y válvulas compensadoras de presión
Número de modos de trabajo seleccionable. 5
Bomba principal:
Tipo . . . . . Tipo pistón de desplazamiento variable
Bomba para . . . . . aguilón, brazo, cucharón, giro, y circuitos de traslado
Máximo caudal. . . . . **535 ltr/min** 141 EE.UU. gal/min

Suministro para el circuito de control . . . . . Válvula auto reductora

Motores hidráulicos:
Desplazamiento . . . . . 2 x motor de pistones axiales con freno de estacionamiento
Giro . . . . . 1 x motor de pistones axiales con freno de sujeción del giro
Regulación de válvulas de alivio:
Circuito de implementos . . . . . **37.3 MPa 380 kg/cm²** 5,400 psi
Circuito de traslado . . . . . **37.3 MPa 380 kg/cm²** 5,400 psi
Circuito de giro. . . . . **27.9 MPa 285 kg/cm²** 4,050 psi
Circuito piloto . . . . . **3.2 MPa 33 kg/cm²** 470 psi

Cilindros hidráulicos:
Número de cilindros—diámetro x carrera x diámetro de vástago
Aguilón . . . **2 – 140 mm x 1480 mm x 100 mm** 5.5” x 58.3” x 3.9’’
Brazo . . . **1 – 160 mm x 1825 mm x 110 mm** 6.3” x 71.9” x 4.3’’
Cucharón . . . . . para **3.2 m** 10’5” y **4.0 m** 13’2” Brazos
1-**140 mm x 1285 mm x 100 mm** 5.5” x 50.6” x 3.9”
para **2.54 m** 8’4” Brazo
1-150 mm x 1285 mm x 110 mm 5.9” x 50.6” x 4.3”

TRANSMISIÓN Y FRENOS

Control de la dirección . . . . . Dos palancas con pedales
Método de impulso . . . . . Hidrostático
Máxima fuerza de la barra de tiro. . . . . **264 kN 26900 kg** 59,300 lb
Pendiente superable . . . . . 70%, 35°
Máxima velocidad de traslado: Altura . . . . . **5.5 km/h** 3.4 mph
(Cambio automático) Medio . . . . . **4.5 km/h** 2.8 mph
Bajo . . . . . **3.2 km/h** 2.0 mph
Freno de servicio . . . . . Bloqueo hidráulico
Freno de estacionamiento . . . . . Freno de disco mecánico

SISTEMA DE GIRO

Método de impulso . . . . . Hidrostático
Reducción del giro . . . . . Engranajes planetarios
Lubricación del círculo de giro. . . . . Bañado en grasa
Freno de servicio. . . . . Seguro hidráulico
Freno de retención/Traba del giro . . . . . Freno de disco mecánico
Velocidad de giro. . . . . 9.5 rpm
Torsión de giro . . . . . **11386 kg•m** 82,313 ft. lbs.

TREN DE RODAJE

Bastidor central . . . . . Bastidor en X
Bastidor de la oruga. . . . . Sección en caja
Tipo de cadena . . . . . Sellado
Ajustador de la oruga . . . . . Hidráulico
No. de zapatas . . . . . 48 a cada lado
Número de rodillos superiores . . . . . 2 a cada lado
Número de rodillos inferiores . . . . . 8 a cada lado

CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE (RELLENO)

Tanque de combustible . . . . . **605 ltr** 160 EE.UU. gal
Refrigerante . . . . . **30.3 ltr** 8.0 EE.UU. gal
Motor. . . . . **35.0 ltr** 9.2 EE.UU. gal
Mando final, a cada lado . . . . . **8.5 ltr** 2.2 EE.UU. gal
Maquinaria de giro . . . . . **13.4 ltr** 3.5 EE.UU. gal
Tanque hidráulico . . . . . **188 ltr** 49.7 EE.UU. gal

PESO DE OPERACIÓN (APROXIMADO)

Peso de operación, incluyendo **6500 mm** 21’3” aguilón resistente de una pieza, **3185 mm** 10’5” brazo, SAE colmado **1.96 m³** 2.56 yd³ capacidad nominal de lubricantes, refrigerante, tanque de combustible lleno, operador, y equipo estándar.

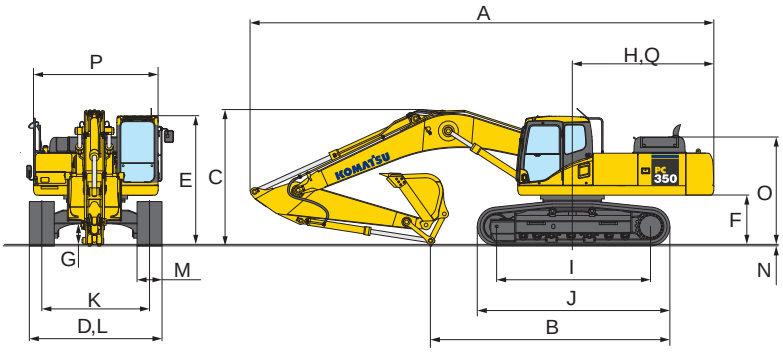
Zapata de Triple Garra	Peso de Operación	Presión Sobre el Terreno
700 mm 28”	**35091 kg** 77,362 lb	**0.58 kg/cm²** 8.22 psi
800 mm 31,5”	**35471 kg** 78,200 lb	**0.51 kg/cm²** 7.32 psi
850 mm 33,5”	**35851 kg** 79,037 lb	**0.49 kg/cm²** 6.92 psi

FUERZAS DE TRABAJO

	Brazo	**2540 mm** 8’4”	**3185 mm** 10’5”	**4020 mm** 13’2”
clasificación SAE	Fuerza de Excavación del Cucharón a máxima potencia	**23300 kgf** 51,370 lb	**20400 kgf** 44,970 lb	**20400 kgf** 44,970 lb
	Fuerza de ataque del brazo a máxima potencia	**19700 kgf** 43,430 lb	**16800 kgf** 37,040 lb	**14200 kgf** 31,310 lb
clasificación ISO	Fuerza de Excavación del Cucharón a máxima potencia	**26400 kgf** 58,200 lb	**23100 kgf** 50,930 lb	**23100 kgf** 50,930 lb
	Fuerza de ataque del brazo a máxima potencia	**20500 kgf** 45,190 lb	**17400 kgf** 38,360 lb	**14700 kgf** 32,410 lb

DIMENSIONES

	Longitud del brazo	2540 mm	8'4"	3185 mm	10'5"	4020 mm	13'2"
A	Longitud Total	11180 mm	36'8"	11140 mm	36'7"	11170 mm	36'8"
B	Largo en el suelo (transporte):	6760 mm	22'2"	5930 mm	19'5"	5475 mm	18'0"
C	Altura total (sobre el aguilón)	3410 mm	11'2"	3280 mm	10'9"	3760 mm	12'4"
D	Ancho total	3440 mm	11'4"				
E	Altura total (sobre la cabina)	3130 mm	10'3"				
F	Altura libre sobre el suelo, contrapeso	1185 mm	3'11"				
G	Altura libre sobre el suelo, (mínimo)	500 mm	1'8"				
H	Radio de giro de la cola	3450 mm	11'4"				
I	Longitud de la oruga sobre el suelo	4030 mm	13'3"				
J	Longitud de la oruga	4955 mm	16'3"				
K	Trocha de la oruga	2590 mm	8'6"				
L	Ancho de orugas	3440 mm	11'4"				
M	Ancho de la zapata	850 mm	33.5"				
N	Altura de la Garra	36 mm	1.4"				
O	Altura de máquina por cabina	2580 mm	8'6"				
P	Ancho de máquina por cabina	2995 mm	9'10"				
Q	Distancia, centro de giro a cola	3405 mm	11'2"				



COMBINACIÓN DE CUCHARÓN RETROCARGADOR, BRAZO Y AGUILÓN

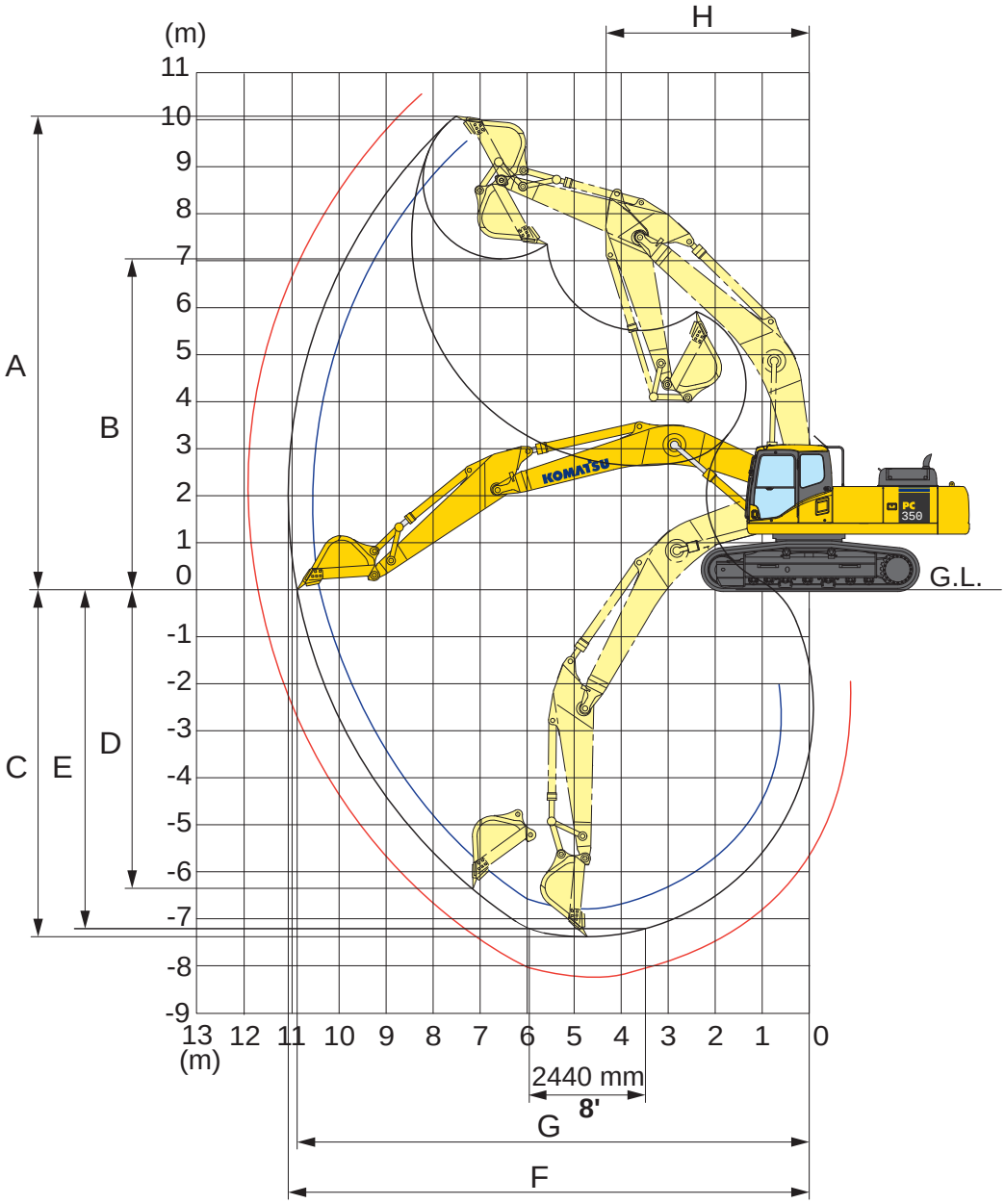
Cucharón Tipo	Cucharón						Brazos		
	Capacidad		Ancho		Peso		2540 mm 8'4"	3185 mm 10'5"	4020 mm 13'2"
Komatsu TL	**0.93 m³**	1.21 yd3	**762 mm**	30"	**1097 kg**	2,418 lb	V	V	V
	1.18 m³	1.54 yd³	**914 mm**	36"	**1198 kg**	2,641 lb	V	V	V
	1.44 m³	1.88 yd³	**1067 mm**	42"	**1325 kg**	2,921 lb	V	V	V
	1.70 m³	2.22 yd³	**1219 mm**	48"	**1426 kg**	3,144 lb	V	V	W
	1.96 m³	2.56 yd³	**1372 mm**	54"	**1554 kg**	3,425 lb	W	W	X
Komatsu HP	**0.68 m³**	0.89 yd³	**610 mm**	24"	**1022 kg**	2,254 lb	V	V	V
	0.93 m³	1.21 yd³	**762 mm**	30"	**1178 kg**	2,598 lb	V	V	V
	1.18 m³	1.54 yd³	**914 mm**	36"	**1358 kg**	2,993 lb	V	V	V
	1.44 m³	1.88 yd³	**1067 mm**	42"	**1439 kg**	3,173 lb	V	V	V
	1.70 m³	2.22 yd³	**1219 mm**	48"	**1555 kg**	3,429 lb	V	V	X
	1.96 m³	2.56 yd³	**1372 mm**	54"	**1701 kg**	3,750 lb	W	X	Y
Komatsu HPS	**0.68 m³**	0.89 yd³	**610 mm**	24"	**1112 kg**	2,451 lb	V	V	V
	0.93 m³	1.21 yd³	**762 mm**	30"	**1294 kg**	2,853 lb	V	V	V
	1.18 m³	1.54 yd³	**914 mm**	36"	**1437 kg**	3,167 lb	V	V	V
	1.44 m³	1.88 yd³	**1067 mm**	42"	**1607 kg**	3,543 lb	V	V	W
	1.70 m³	2.22 yd³	**1219 mm**	48"	**1750 kg**	3,857 lb	V	W	X
	1.96 m³	2.56 yd³	**1372 mm**	54"	**1921 kg**	4,236 lb	W	X	Y
Komatsu HPX	**0.68 m³**	0.89 yd³	**610 mm**	24"	**1239 kg**	2,731 lb	V	V	V
	0.93 m³	1.21 yd³	**762 mm**	30"	**1421 kg**	3,133 lb	V	V	V
	1.18 m³	1.54 yd³	**914 mm**	36"	**1564 kg**	3,447 lb	V	V	V
	1.44 m³	1.88 yd³	**1067 mm**	42"	**1734 kg**	3,823 lb	V	V	W
	1.70 m³	2.22 yd³	**1219 mm**	48"	**1877 kg**	4,137 lb	V	W	X
	1.96 m³	2.56 yd³	**1372 mm**	54"	**2048 kg**	4,516 lb	X	X	Y

V – Utilizado con densidades hasta 3,500 lb/yd³, W – Utilizado con densidades hasta 3,000 lb/yd³

X – Utilizado con densidades hasta 2,500 lb/yd³, Y – Utilizado con densidades hasta 2,000 lb/yd³, Z – No utilizable

RANGOS DE TRABAJO

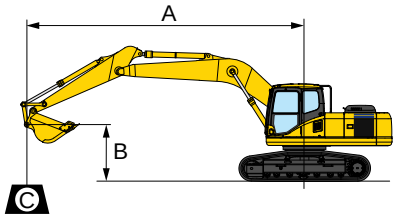
ALCANCE DE TRABAJO



	Brazo	2540 mm	8'4"	3185 mm	10'5"	4020 mm	13'2"
A	Máx. altura de excavación	9965 mm	32'8"	10210 mm	33'6"	10550 mm	34'7"
B	Máx. altura de excavación	6895 mm	22'7"	7110 mm	23'4"	7490 mm	24'7"
C	Máx. profundidad de excavación	6705 mm	22'0"	7380 mm	24'3"	8180 mm	26'10"
D	Máx. profundidad de excavación pared vertical	5880 mm	19'4"	6480 mm	21'3"	7280 mm	23'11"
E	Máx. profundidad de excavación con fondo plano de 8'	6520 mm	21'5"	7180 mm	23'7"	8045 mm	26'5"
F	Máx. alcance de excavación	10550 mm	34'7"	11100 mm	36'5"	11900 mm	39'1"
G	Máx. alcance de excavación a nivel del suelo	10355 mm	34'0"	10920 mm	35'10"	11730 mm	38'6"
H	Mín. radio de giro	4400 mm	14'5"	4310 mm	14'2"	4320 mm	14'2"

CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO

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: 2540 mm **8'4"**
- Largo del aguilón: 6500 mm **21'3"**
- Cucharón: 1.4 m³ **1.83 yd³** (SAE colmado)
  –Peso del cucharón: 1014 kg **2,235 lb**

PC350LC−8 Zapata 800 mm 31.5" Unidad: kg/lb

A / B	MÁX	3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'	7.1 m 23'											*7600 *16,800	7600 16,800
6.1 m 20'	8.1 m 26'							*7850 *17,300	6600 14,600			*7450 *16,400	5950 13,100
4.6 m 15'	8.7 m 28'			*12650 *27,800	*12650 *27,800	*9750 *21,500	9250 20,400	*8250 *18,100	6450 14,200			*7650 *16,800	5100 11,300
3.0 m 10'	9.0 m 29'			*15100 *33,300	13500 29,800	*11050 *24,400	8750 19,300	*8900 *19,700	6150 13,600	7250 16,000	4550 10,000	7450 16,400	4700 10,300
1.5 m 5'	9.0 m 30'			*15100 *33,300	12650 27,800	*12100 *26,700	8300 18,300	*9400 *20,700	5950 13,100	7150 15,700	4450 9,800	7250 16,000	4550 10,000
0 m 0'	8.8 m 29'			*16000 *35,300	12300 27,200	*12400 *27,300	8000 17,700	9300 20,500	5750 12,700	7050 15,600	4350 9,600	7450 16,500	4600 10,200
- 1.5 m - 5'	8.3 m 27'			*15950 *35,200	12350 27,300	*12050 *26,600	7900 17,400	9250 20,400	5700 12,600			*8100 *17,800	5050 11,100
- 3.0 m - 10'	7.5 m 24'	*17050 *37,600	*17050 *37,600	*14050 *31,000	12550 27,700	*10800 *23,800	8000 17,600	*7800 *17,200	5800 12,700			*8000 *17,700	5950 13,100
- 4.6 m - 15'	6.1 m 20'	*12800 *28,200	*12800 *28,200	*10750 *23,700	*10750 *23,700	*7900 *17,400	*7900 *17,400					*7350 *16,300	*7350 *16,300

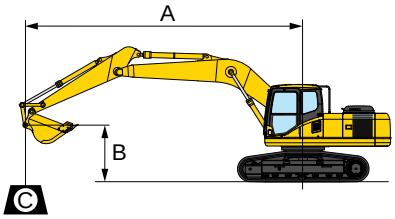
PC350LC−8 Zapata 850 mm 33.5" Unit: kg/lb

A / B	MÁX	3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'	7.1 m 23'											*7600 *16,800	*7600 *16,800
6.1 m 20'	8.1 m 26'							*7850 *17,300	6650 14,700			*7450 *16,400	6000 13,200
4.6 m 15'	8.7 m 28'			*12650 *27,800	*12650 *27,800	*9750 *21,500	9300 20,500	*8250 *18,100	6450 14,300			*7650 *16,800	5150 11,300
3.0 m 10'	9.0 m 29'			*15100 *33,300	13600 30,000	*11050 *24,400	8800 19,400	*8900 *19,700	6200 13,700	7300 16,100	4600 10,100	7500 16,500	4700 10,400
1.5 m 5'	9.0 m 30'			*15100 *33,300	12700 28,000	*12100 *26,700	8350 18,400	*9400 *20,700	5950 13,100	7200 15,800	4450 9,900	7300 16,100	4550 10,000
0 m 0'	8.8 m 29'			*16000 *35,300	12400 27,300	*12400 *27,300	8050 17,800	9350 20,700	5800 12,800	7100 15,700	4400 9,700	7500 16,600	4650 10,300
- 1.5 m - 5'	8.3 m 27'			*15950 *35,200	12450 27,400	*12050 *26,600	7950 17,500	*9250 *20,400	5750 12,600			*8100 *17,800	5050 11,200
- 3.0 m - 10'	7.5 m 24'	*17050 *37,600	*17050 *37,600	*14050 *31,000	12600 27,800	*10800 *23,800	8050 17,700	*7800 *17,200	5800 12,800			*8000 *17,700	6000 13,200
- 4.6 m - 15'	6.1 m 20'	*12800 *28,200	*12800 *28,200	*10750 *23,700	*10750 *23,700	*7900 *17,400	*7900 *17,400					*7350 *16,300	*7350 *16,300

*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.

CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO

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: **3185 mm** 10'5"
- Largo del aguilón: **6500 mm** 21'3"
- Cucharón: **1.4 m³** 1.83 yd³ (SAE colmado)
  –Peso del cucharón: **1014 kg** 2,235 lb

PC350LC−8 Zapata 700 mm 28" Unidad: kg/lb

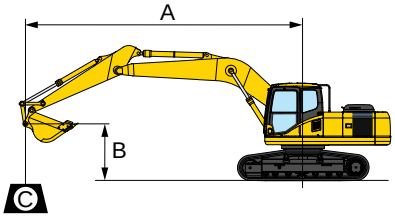
A / B	MÁX	3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'	7.7 m 25'							*6050 *13,400	*6050 *13,400			*5350 *11,800	*5350 *11,800
6.1 m 20'	8.7 m 28'							*7200 *15,800	6700 14,700			*5250 *11,600	5250 11,600
4.6 m 15'	9.2 m 30'					*9050 *19,900	*9050 *19,900	*7700 *17,000	6500 14,300	*6850 *15,100	4650 10,300	*5350 *11,800	4550 10,100
3.0 m 10'	**9.5 m** 31'			***14550** *32,100	**13900** 30,600	***10450** *23,000	**8850** 19,500	***8500** *18,700	**6200** 13,700	**7200** 15,900	**4550** 10,000	***5700** *12,500	**4200** 9,300
1.5 m 5'	9.6 m 31'			*16850 *37,200	12850 28,400	*11750 *25,900	8350 18,500	*9150 *20,100	5950 13,100	7050 15,600	4400 9,700	*6250 *13,800	4050 9,000
0 m 0'	9.4 m 31'			*17200 *37,900	12350 27,200	*12350 *27,200	8000 17,700	9250 20,400	5700 12,600	6950 15,300	4300 9,500	6700 14,700	4150 9,100
- 1.5 m - 5'	8.9 m 29'	*9950 *21,900	*9950 *21,900	*16700 *36,800	12200 26,900	*12300 *27,100	7850 17,300	9100 20,100	5600 12,400	6900 15,200	4250 9,400	7200 15,800	4450 9,800
- 3.0 m - 10'	8.1 m 27'	*17800 *39,200	*17800 *39,200	*15200 *33,500	12350 27,200	*11450 *25,300	7850 17,300	*8650 *19,100	5600 12,400			*7700 *16,900	5100 11,300
- 4.6 m - 15'	6.9 m 23'	*16150 *35,700	*16150 *35,700	*12500 *27,600	12500 27,500	*9400 *20,800	8050 17,700					*7500 *16,500	6650 14,600
- 6.1 m - 20'	6.4 m 21'			*7550 *16,700	*7550 *16,700								

PC350LC−8 Zapata 800 mm 31.5" Unidad: kg/lb

A / B	MÁX	3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'	7.7 m 25'							*6050 *13,400	*6050 *13,400			*5350 *11,800	*5350 *11,800
6.1 m 20'	8.7 m 28'							*7200 *15,800	6750 14,900			*5250 *11,600	*5250 *11,600
4.6 m 15'	9.2 m 30'					*9050 *19,900	*9050 *19,900	*7700 *17,000	6550 14,400	*6850 *15,100	4750 10,400	*5350 *11,800	4600 10,200
3.0 m 10'	9.5 m 31'			*14550 *32,100	*13950 *30,700	*10450 *23,000	8950 19,700	*8500 *18,700	6250 13,800	*7300 *16,100	4600 10,200	*5700 *12,500	4250 9,400
1.5 m 5'	9.6 m 31'			*16850 *37,200	13000 28,700	*11750 *25,900	8450 18,600	*9150 *20,100	6000 13,200	7150 15,800	4450 9,800	*6250 *13,800	4100 9,100
0 m 0'	9.4 m 31'			*17200 *37,900	12450 27,500	*12350 *27,200	8100 17,900	9350 20,600	5800 12,800	7050 15,500	4350 9,600	6750 14,900	4200 9,200
- 1.5 m - 5'	8.9 m 29'	*9950 *21,900	*9950 *21,900	*16700 *36,800	12350 27,200	*12300 *27,100	7950 17,500	9200 20,300	5650 12,500	7000 15,400	4300 9,500	7250 16,000	4500 9,900
- 3.0 m - 10'	8.1 m 27'	*17800 *39,200	*17800 *39,200	*15200 *33,500	12450 27,500	*11450 *25,300	7950 17,500	*8650 *19,100	5700 12,500			*7700 *16,900	5200 11,400
- 4.6 m - 15'	6.9 m 23'	*16150 *35,700	*16150 *35,700	*12500 *27,600	*12500 *27,600	*9400 *20,800	8100 17,900					*7500 *16,500	6700 14,800
- 6.1 m - 20'	6.4 m 21'			*7550 *16,700	*7550 *16,700								

*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.

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: **3185 mm** 10'5"
- Largo del aguilón: **6500 mm** 21'3"
- Cucharón: **1.4 m³** 1.83 yd³ (SAE colmado)
  –Peso del cucharón: **1014 kg 2,235 lb**

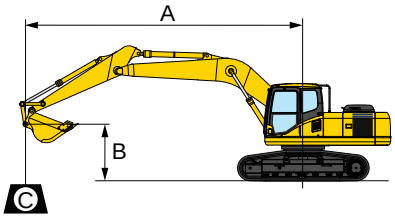
PC350LC−8 Zapata 850 mm 33.5" Unidad: kg/lb

A / B	MÁX	3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.6 m 25'	7.7 m 25'							*6050 *13,400	*6050 *13,400			*5350 *11,800	*5350 *11,800
6.1 m 20'	8.7 m 28'							*7200 *15,800	6800 15,000			*5250 *11,600	*5250 *11,600
4.6 m 15'	9.2 m 30'					*9050 *19,900	*9050 *19,900	*7700 *17,000	6600 14,500	*6850 *15,100	4750 10,500	*5350 *11,800	4650 10,200
3.0 m 10'	9.5 m 31'			*14550 *32,100	*13950 *30,700	*10450 *23,000	9000 19,800	*8500 *18,700	6300 13,900	*7300 *16,100	4650 10,200	*5700 *12,500	4300 9,400
1.5 m 5'	9.6 m 31'			*16850 *37,200	13050 28,800	*11750 *25,900	8500 18,700	*9150 *20,100	6000 13,300	7200 15,900	4500 9,900	*6250 *13,800	4150 9,100
0 m 0'	9.4 m 31'			*17200 *37,900	12550 27,600	*12350 *27,200	8150 18,000	9400 20,700	5800 12,800	7100 15,600	4350 9,700	6800 15,000	4200 9,300
- 1.5 m - 5'	8.9 m 29'	*9950 *21,900	*9950 *21,900	*16700 *36,800	12400 27,300	*12300 *27,100	7950 17,600	9250 20,500	5700 12,600	7050 15,500	4350 9,600	7300 16,100	4500 9,900
- 3.0 m - 10'	8.1 m 27'	*17800 *39,200	*17800 *39,200	*15200 *33,500	12500 27,600	*11450 *25,300	8000 17,600	*8650 *19,100	5700 12,600			*7700 *16,900	5200 11,500
- 4.6 m - 15'	6.9 m 23'	*16150 *35,700	*16150 *35,700	*12500 *27,600	*12500 *27,600	*9400 *20,800	8150 18,000					*7500 *16,500	6750 14,900
- 6.1 m - 20'	6.4 m 21'			*7550 *16,700	*7550 *16,700								

*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.

CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO

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: **4020 mm** 13'2"
- Largo del aguilón: **6500 mm** 21'3"
- Cucharón: **1.4 m³** 1.83 yd³ (SAE colmado)
  –Peso del cucharón: **1014 kg** 2,235 lb

PC350LC−8 Zapata 700 mm 28" Unidad: kg/lb

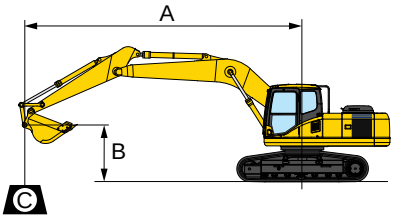
A / B	MÁX	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
7.6 m 25'	8.8 m 29'													*4150 *9,200	*4150 *9,200
6.1 m 20'	9.6 m 31'											*5850 *12,900	4950 10,900	*4050 *9,000	*4050 *9,000
4.6 m 15'	10.1 m 33'									*7000 *15,500	6700 14,800	*6450 *14,200	4850 10,700	*4100 *9,100	3950 8,800
3.0 m 10'	10.4 m 34'					*12600 *27,800	*12600 *27,800	*9450 *20,900	9100 20,100	*7900 *17,400	6350 14,100	*6850 *15,100	4700 10,300	*4300 *9,500	3700 8,100
1.5 m 5'	10.4 m 34'					*15550 *34,300	13200 29,100	*10950 *24,200	8550 18,800	*8650 *19,100	6050 13,300	7150 15,800	4500 9,900	*4650 *10,200	3550 7,800
0 m 0'	10.2 m 34'			*6100 *13,400	*6100 *13,400	*16850 *37,200	12400 27,300	*11950 *26,400	8050 17,800	*9250 *20,400	5750 12,700	7000 15,400	4300 9,500	*5150 *11,400	3600 7,900
- 1.5 m - 5'	9.8 m 32'	*7000 *15,400	*7000 *15,400	*10000 *22,100	*10000 *22,100	*16900 *37,300	12000 26,500	*12250 *27,000	7800 17,100	9100 20,000	5550 12,300	6900 15,200	4200 9,300	*6000 *13,200	3800 8,400
- 3.0 m - 10'	9.1 m 30'	*10100 *22,200	*10100 *22,200	*15900 *35,100	*15900 *35,100	*16050 *35,400	12000 26,400	*11900 *26,200	7700 17,000	9000 19,900	5500 12,200	6850 15,200	4200 9,300	6950 15,300	4250 9,400
- 4.6 m - 15'	8.0 m 26'	*15200 *33,500	*15200 *33,500	*19500 *43,000	*19500 *43,000	*14100 *31,100	12200 26,900	*10600 *23,300	7800 17,200	*7850 *17,400	5600 12,400			*6950 *15,300	5200 11,400
- 6.1 m - 20'	6.4 m 21'			*14000 *30,900	*14000 *30,900	*10550 *23,300	*10550 *23,300	*7650 *16,900	*7650 *16,900					*6450 *14,200	*6450 *14,200

PC350LC−8 Zapata 800 mm 31,5" Unidad: kg/lb

A / B	MÁX	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
7.6 m 25'	8.8 m 29'													*4150 *9,200	*4150 *9,200
6.1 m 20'	9.6 m 31'											*5850 *12,900	5000 11,000	*4050 *9,000	*4050 *9,000
4.6 m 15'	10.1 m 33'									*7000 *15,500	6750 14,900	*6450 *14,200	4900 10,800	*4100 *9,100	4000 8,900
3.0 m 10'	10.4 m 34'					*12600 *27,800	*12600 *27,800	*9450 *20,900	9200 20,300	*7900 *17,400	6450 14,200	*6850 *15,100	4750 10,400	*4300 *9,500	3700 8,200
1.5 m 5'	10.4 m 34'					*15550 *34,300	13350 29,400	*10950 *24,200	8600 19,000	*8650 *19,100	6100 13,400	7250 16,000	4550 10,000	*4650 *10,200	3600 7,900
0 m 0'	10.2 m 34'			*6100 *13,400	*6100 *13,400	*16850 *37,200	12500 27,600	*11950 *26,400	8150 18,000	*9250 *20,400	5800 12,800	7050 15,600	4350 9,600	*5150 *11,400	3650 8,000
- 1.5 m - 5'	9.8 m 32'	*7000 *15,400	*7000 *15,400	*10000 *22,100	*10000 *22,100	*16900 *37,300	12150 26,700	*12250 *27,000	7850 17,300	9200 20,300	5650 12,400	6950 15,400	4250 9,400	*6000 *13,200	3850 8,500
- 3.0 m - 10'	9.1 m 30'	*10100 *22,200	*10100 *22,200	*15900 *35,100	*15900 *35,100	*16050 *35,400	12100 26,700	*11900 *26,200	7750 17,100	9100 20,100	5600 12,300	6950 15,300	4250 9,400	*6950 *15,300	4300 9,500
- 4.6 m - 15'	8.0 m 26'	*15200 *33,500	*15200 *33,500	*19500 *43,000	*19500 *43,000	*14100 *31,100	12300 27,200	*10600 *23,300	7900 17,400	*7850 *17,400	5650 12,500			*6950 *15,300	5250 11,600
- 6.1 m - 20'	6.4 m 21'			*14000 *30,900	*14000 *30,900	*10550 *23,300	*10550 *23,300	*7650 *16,900	*7650 *16,900					*6450 *14,200	*6450 *14,200

*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.

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: **4020 mm** 13'2"
- Largo del aguilón: **6500 mm** 21'3"
- Cucharón: **1.4 m³** 1.83 yd³ (SAE colmado)
  –Peso del cucharón: **1014 kg** 2,235 lb

PC350LC−8 Zapata 850 mm 33,5" Unidad: kg/lb

A / B	MÁX	1.5 m 5'		3.0 m 10'		4.6 m 15'		6.1 m 20'		7.6 m 25'		9.1 m 30'		MÁX.	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
7.6 m 25'	8.8 m 29'													*4150 *9,200	*4150 *9,200
6.1 m 20'	9.6 m 31'											*5850 *12,900	5050 11,100	*4050 *9,000	*4050 *9,000
4.6 m 15'	10.1 m 33'									*7000 *15,500	6800 15,000	*6450 *14,200	4950 10,900	*4100 *9,100	4050 8,900
3.0 m 10'	10.4 m 34'					*12600 *27,800	*12600 *27,800	*9450 *20,900	9250 20,400	*7900 *17,400	6450 14,300	*6850 *15,100	4750 10,500	*4300 *9,500	3750 8,300
1.5 m 5'	10.4 m 34'					*15550 *34,300	13400 29,500	*10950 *24,200	8650 19,100	*8650 *19,100	6150 13,500	*7300 *16,100	4550 10,100	*4650 *10,200	3600 8,000
0 m 0'	10.2 m 34'			*6100 *13,400	*6100 *13,400	*16850 *37,200	12550 27,700	*11950 *26,400	8200 18,100	*9250 *20,400	5850 12,900	7100 15,700	4400 9,700	*5150 *11,400	3650 8,100
- 1.5 m - 5'	9.8 m 32'	*7000 *15,400	*7000 *15,400	*10000 *22,100	*10000 *22,100	*16900 *37,300	12200 26,900	*12250 *27,000	7900 17,400	9250 20,400	5650 12,500	7000 15,400	4300 9,500	*6000 *13,200	3850 8,500
- 3.0 m - 10'	9.1 m 30'	*10100 *22,200	*10100 *22,200	*15900 *35,100	*15900 *35,100	*16050 *35,400	12200 26,900	*11900 *26,200	7800 17,200	*9150 *20,100	5600 12,400	*6950 *15,400	4300 9,500	*6950 *15,300	4350 9,500
- 4.6 m - 15'	8.0 m 26'	*15200 *33,500	*15200 *33,500	*19500 *43,000	*19500 *43,000	*14100 *31,100	12400 27,300	*10600 *23,300	7900 17,500	*7850 *17,400	5700 12,600			*6950 *15,300	5300 11,600
- 6.1 m - 20'	6.4 m 21'			*14000 *30,900	*14000 *30,900	*10550 *23,300	*10550 *23,300	*7650 *16,900	*7650 *16,900					*6450 *14,200	*6450 *14,200

*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.

EQUIPO ESTÁNDAR

MOTOR:
- Motor, Komatsu SAA6D114E-3

SISTEMA ELÉCTRICO:
- Alternador, 60 Amperios, 24 V
- Baterías, 2 x 12 V,150 AH
- Bocina eléctrica
- Motor de arranque **11 kW**/24V x 1

TREN DE POTENCIA Y CONTROLES:
- Desacelerador automático

TREN DE RODAJE:
- Zapatas de triple garra: **700 mm** 28”

CABINA:
- Radio AM/FM
- Acondicionador de air automático con desescarchador
- Montaje amortiguador de cabina
- Panel monitor LCD TFT grande 7 plg.
- Cinturón de seguridad retractable, **76 mm** 3”
- Asiento de tela, reclinable e inclinable, tipo de suspensión

SISTEMA DE LUCES:
- Luces de trabajo, 2 (aguilón y delantero DER.)

PROTECTORES Y CUBIERTAS:
- Estructura protectora del ventilador
- Protector de la estructura de la plataforma giratoria
- Cubiertas inferiores de la estructura giratoria
- Protector guía de cadena, sección central
- Cubierta inferior para el centro del bastidor de orugas

EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO:
- Sistema automático de calentamiento del motor
- Sistema de monitoreo EMMS
- Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor
- KOMTRAX

EQUIPO DE SEGURIDAD:
- Protector Superior para Protección del Operador (OPG) nivel 1
- Cámara y monitor de visión trasera (1)
- Espejos retrovisores (Izquierdos y Derechos (2 piezas)
- Planchas para los pies resistentes al resbalamiento
- Alarma de traslado

CONFIGURACIÓN:
- Dos Modo de configuración para el aguilón

HIDRAULICOS Y CONTROLES:
- Sistema de control hidráulico PPC
- Válvula de retención del aguilón y brazo
- Filtros hidráulicos en línea de alta presión
- Ajustadores hidráulicos de la cadena (a cada lado)
- Válvula de cambio de patrón
- Válvula de servicio (adicional 1)
- Brazo
  —**2600 mm** 8’4” conjunto del brazo de una pieza, reforzado
- Aguilón
  —Conjunto del aguilón de **6500 mm** 21’3”

OTROS:
- Contrapeso, **7371 kg** 16,246 lb
- Sistema de combustible con pre-filtro de 10 micrones
- Sistema maximizador de potencia
- Malla contra el polvo para radiador y enfriador de aceite
- Sistema de selección del modo de trabajo
- Ventilador de succión
- Filtro de aire, tipo seco de doble elemento
- Conjunto de herramientas
- Piezas de repuesto (General)
- Calcomanía - Español

EQUIPO OPCIONAL

SISTEMA ELÉCTRICO:
- Convertidor, 12 V

TREN DE RODAJE:
- Zapatas, de triple garra: **800 mm** 31.5”
- Zapatas, de triple garra: **850 mm** 33.5”

CABINA:
- Asiento con suspensión de aire

PROTECTORES Y CUBIERTAS:
- Protector delantero completo Nivel 1
- Protector delantero completo Nivel 2
- Protector contra la lluvia
- Protector superior OPG, Nivel 2, atornillable
- Protector de la estructura de la plataforma giratoria, resistente
- Cubierta inferior del bastidor de oruga, resistente
- Cubiertas inferiores de la estructura giratoria, resistente
- Protector de los rodillos inferiores (largo total)

EQUIPO DE SEGURIDAD:
- Cámara adicional para vista trasera, lado Derecho (1)

HIDRAULICOS Y CONTROLES:
- Una unidad de control hidráulico
- Brazos
  —**2540 mm** 8’4” conjunto del brazo
  —**3185 mm** 10’5” conjunto del brazo
  —**3185 mm** 10’5” with one actuator piping
  —**4020 mm** 13’2” conjunto del brazo
- Aguilón
  —Conjunto del aguilón HD de **6500 mm** 21’3”
  —Con un actuador de **6500 mm** 21’3” HD tubería

OTROS:
- Visera
- Luz de trabajo, delantero, unidad adicional
- Pedal de traslado en línea recta

OPCIONES DE ADITAMENTOS

- Aditamentos JRB
  -Acopladores
    Smart-Loc
    Versa-Loc
  -Resguardo de protección contra vandalismo con caja de almacenamiento
- Cucharones de Komatsu
- Sistemas de autolubricación Lincoln
- Tenazas PSM
- Tenazas Rockland

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

GSN801-00
©2012 Komatsu Holding South America
Impreso en EE.UU. 08/2014

KOMATSU®

KOMATSU HOLDING SOUTH AMERICA

www.komatsu.com

Materiales y especificaciones estás sujetas a cambio sin previo aviso.
KOMATSU® es una marca registrada de Komatsu Ltd. Japón.
KOMTRAX™ es una marca registrada de Komatsu LTD.