

KOMATSU

PC170LC-11



Excavadora hidráulica

Potencia del motor
90 kW / 121 HP @ 2100 rpm

Peso operativo
18300 - 21455 kg

Capacidad del cazo
max. 0,94 m³

PC170LC-11



Potencia del motor

90 kW / 121 HP @ 2100 rpm

Peso operativo

18300 - 21455 kg

Capacidad del cazo

max. 0,94 m³

Productiva y respetuosa con el medio ambiente

Potente y respetuosa con el medio ambiente

- Conforme a la norma EU Stage V
- Filtro Komatsu de partículas diésel (DPF) de gran durabilidad
- Auto-apagado programable a ralentí
- Ahorro de combustible gracias a la tecnología Komatsu
- Ventilador del motor con embrague

Confort de 1ª clase

- Asiento para el operador con suspensión neumática
- Diseñada para reducir los niveles de ruido
- Gran monitor



Versatilidad total

- Sistema de control integrado de los implementos (KIAC) (opcional)
- Disponible 2 anchura de hoja (opcional)
- Gestión del motor optimizada
- Menos pérdidas de presión hidráulica
- Tren de baja presión sobre el terreno (LGP) (opcional)

La seguridad es lo primero

- Komatsu SpaceCab™
- KomVision, sistema de cámaras con vista de pájaro
- Sistema de iluminación con luces LED (de serie)
- Detección de posición neutra de los mandos
- Acceso seguro, mantenimiento fácil

Calidad en la que se puede confiar

- Componentes de calidad Komatsu
- Amplia red de soporte para distribuidores

Komtrax

- Sistema de gestión remota exclusivo de Komatsu
- Comunicación móvil 4G
- Antena de comunicaciones integrada
- Datos e informes operativos



Programa de mantenimiento para los clientes de Komatsu

PC170LC-11

Gran cantidad de opciones

Gracias a los diferentes estilos de pluma y tren de rodaje disponibles, la excavadora PC170LC-11 puede configurarse para adecuarla a demanda específica de transporte, alcance del equipo de trabajo o carga. También existen equipos hidráulicos adicionales para todas las configuraciones de pluma y de brazo, garantizando así que la máquina contribuya siempre en gran medida al desarrollo de su empresa.

6 modos de trabajo

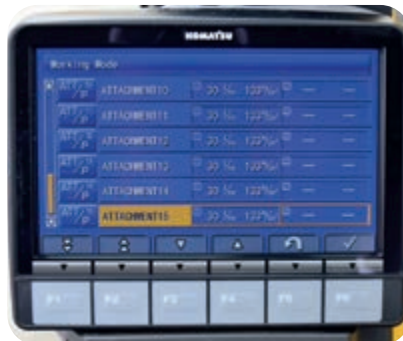
El modelo PC170LC-11 ofrece la potencia necesaria con el mínimo consumo de combustible. Hay seis modos de trabajo disponibles: Potencia, Elevación, Martillo, Economía, Potencia del implemento y Economía del implemento. El operador puede lograr el equilibrio ideal del modo Economía entre potencia y ahorro para adecuarlo al trabajo que tiene entre manos. El caudal de aceite hidráulico suministrado para la línea de implementos se ajusta directamente desde el monitor, único en el mercado.



Pluma de 2 piezas



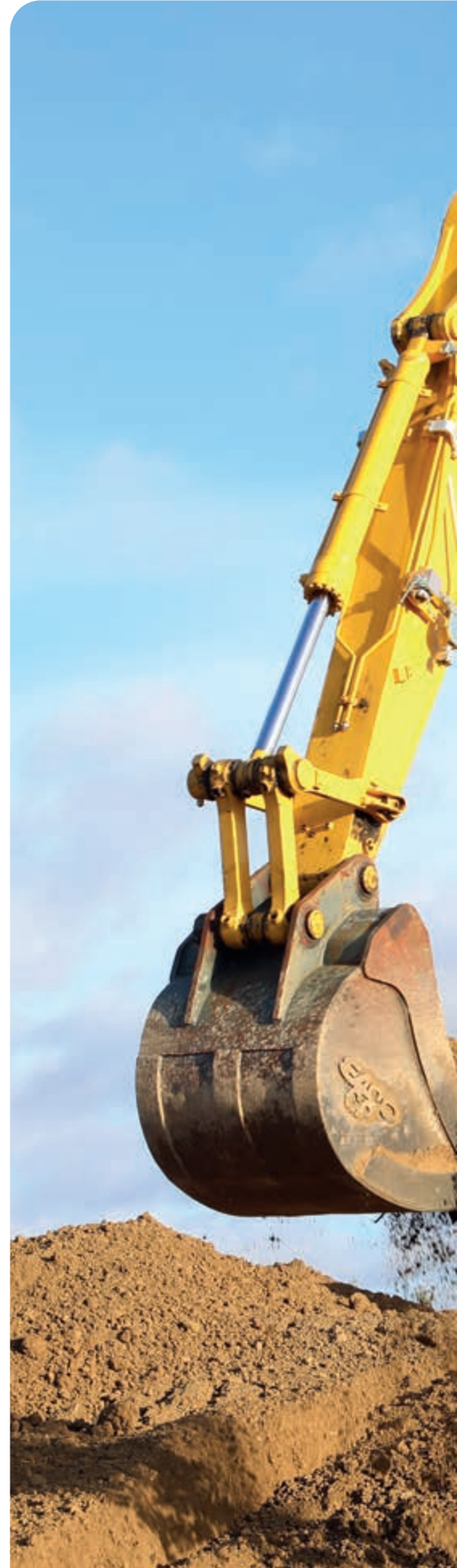
Dos líneas hidráulicas opcionales para montar una variedad de implementos



Sistema de control integrado de los implementos (KIAC) para hasta 15 configuraciones de implementos para ajustar el caudal aceite y presión



Versatilidad al alcance de sus manos: seleccione la configuración perfecta para cada trabajo



Versatilidad total

Versatilidad integrada

Potente y precisa, la excavadora PC170LC-11 de Komatsu está equipada para realizar con eficacia cualquier trabajo que requiera su negocio. El sistema hidráulico original Komatsu siempre garantiza un control y una productividad máxima en espacios grandes o pequeños para excavar, abrir zanjas o preparar terrenos.





Mayor productividad

La excavadora PC170LC-11 es rápida y precisa. Cuenta con un potente motor Komatsu EU Stage V, el sistema hidráulico CLSS de Komatsu y el confort de primera clase de Komatsu para aportar una respuesta rápida y una productividad sin precedentes en su clase.

Ahorro de combustible gracias a la tecnología Komatsu

El consumo de combustible de PC170LC-11 es un 3% inferior. Se ha mejorado la gestión del motor. El motor y las bombas hidráulicas trabajan siempre en su punto óptimo de rendimiento, garantizando la eficiencia y la precisión durante movimientos simples y combinados.

Auto-apagado programable a ralentí

El apagado automático a ralentí de Komatsu apaga el motor automáticamente transcurrido un periodo de tiempo determinado. Esta función puede programarse fácilmente de 5 a 60 minutos, para reducir el consumo de combustible innecesario y las emisiones, y reducir los costes de operación. El ecoindicador y la guía de eficacia de operación ayudan a trabajar de forma más eficiente.

Potente y respetuosa con el medio ambiente

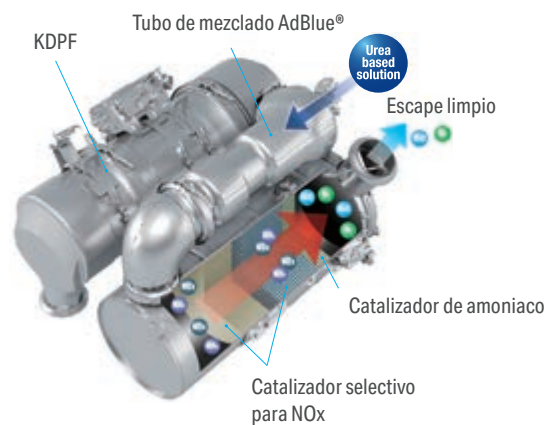
Conforme a la norma EU Stage V

El motor Komatsu EU Stage V es productivo, fiable y eficiente. Además de tener un rendimiento superior gracias a sus emisiones extremadamente bajas y su bajo impacto medioambiental, ayuda a reducir los costes de funcionamiento y permitir al operador trabajar con total tranquilidad.



Sistema de post tratamiento Heavy-Duty

El sistema post tratamiento combina un filtro Komatsu de partículas diésel (KDPF) y un sistema de reducción catalítica selectiva (SCR). El SCR inyecta la cantidad adecuada de AdBlue® en el momento justo para descomponer el NOx en agua (H₂O) y gas de nitrógeno no tóxico (N₂). Con este sistema las emisiones de NOx se reducen en un 80% en comparación con los motores EU Stage IIIB.



Common Rail de alta presión (HPCR)

Para lograr la combustión completa del combustible y reducir las emisiones, el sistema de inyección Common Rail de alta presión se controla por ordenador para suministrar la cantidad exacta de combustible presurizado a la cámara de combustión de nuevo diseño mediante múltiples inyecciones.



Confort de 1ª clase

Un mejor entorno de trabajo

Con un diseño que prioriza la productividad y el bienestar del operador, la cabina de la excavadora sobre cadenas de Komatsu cuenta con una ergonomía muy pensada con barandillas de alta visibilidad y una iluminación LED interior mejorada. Al entrar se aprecia una gama cromática oscura y elegante, complementada con una alfombra de fácil limpieza. El renovado tintado con protección ultravioleta de la ventana trasera de la cabina minimiza la exposición al sol y ayuda a mantener un ambiente de trabajo fresco.

Un espacio de trabajo personalizable y pensado para el futuro

La cabina del operador ofrece múltiples posibilidades de personalización. El nuevo soporte permite añadir accesorios personales, como monitores o tablets adicionales, y los puertos USB (USB-A y USB-C) permiten cargar dispositivos móviles.



Acceso amplio y seguro de la cabina insonorizada, espaciosa y bien aislada



Soporte para accesorios (los elementos que aparecen son solo a título ilustrativo)



Asiento Premium opcional con tapicería de alta calidad, ajuste automático del peso, soporte para las lumbares, climatizador, disponible con reposabrazos multi-posición opcional y joysticks ergonómicos



La seguridad es lo primero

Óptima seguridad en el lugar de trabajo

Las funciones de seguridad de la excavadora Komatsu PC170LC-11 cumplen con los últimos estándares de la industria y funcionan en sinergia para minimizar los riesgos de las personas que se encuentran en la máquina y alrededor de la misma. El sistema de detección de posición neutra de los mandos para desplazamiento y palancas del equipo de trabajo aumentan la seguridad en la obra, junto a un aviso sonoro del cinturón de seguridad y otro de desplazamiento. Las placas antideslizantes de gran durabilidad con recubrimiento adicional de alta fricción, mantienen una excelente sujeción a largo plazo.



Mantenimiento seguro

Protecciones térmicas colocadas alrededor de las zonas más calientes del motor, la correa del ventilador y las poleas bien protegidas, el grupo bomba/motor alojado en un compartimento separado impide que el aceite hidráulico llegue al motor y una pasarela ancha así como unos pasamanos excepcionalmente resistentes. Fieles a la tradición de Komatsu, se ofrece el nivel de seguridad más elevado para que el mantenimiento sea rápido y sencillo.



Komatsu SpaceCab™

La cabina ROPS está provista de un bastidor de acero tubular y proporciona una gran durabilidad y resistencia al impacto, con gran capacidad de absorción. El cinturón de seguridad está bien diseñado para mantener al operario en la zona de seguridad de la cabina en caso de vuelco. Como opción, puede equiparse con un sistema de protección contra caída de objetos (FOPS) con protección delantera abatible.



KomVision

El sistema de cámaras KomVision proporciona constantemente al operador una visión excepcionalmente clara de todo el área de trabajo. Esto permite que el operador pueda trabajar con comodidad y con unas buenas condiciones de trabajo. Con el sistema KomVision, sistema de cámaras trasera y laterales con vista de pájaro 360°.



Una interfaz evolucionada

Ahora es más fácil encontrar la información importante gracias al nuevo monitor. Puede seleccionarse la pantalla más adecuada al trabajo en curso con solo pulsar F3.

Menores costes operativos

El sistema de información y comunicación de Komatsu contribuye a la reducción de los costes de operación ayudando a gestionar las operaciones de manera cómoda y eficiente. De hecho, aumenta el nivel de satisfacción del cliente y la competitividad de nuestros productos.

Gran monitor

Fácilmente personalizable y con una selección de 26 idiomas, cuenta con entradas sencillas y teclas que permiten al operario acceder a una amplia gama de funciones y de información de funcionamiento de la máquina.



Visualización rápida de los registros de funcionamiento



Historial del consumo de combustible



Registro de mensajes del sistema de guía de eficiencia

Tecnología de comunicación e información



La vía para una mayor productividad

Komtrax es lo último en tecnología de monitorización. Es compatible con PC, smartphone o tableta y suministra la información pertinente que le permitirá ahorrar y conocer su flota y sus equipos, además ofrece abundante información para organizar los picos de rendimiento de cada máquina. Esta información, adecuadamente integrada en una red de soporte, le permitirá un mantenimiento proactivo y preventivo y le ayudará a gestionar eficazmente su negocio.

Conocimiento

Obtenga respuestas rápidas a cuestiones básicas e importantes sobre su maquinaria: qué está haciendo, cuándo lo ha hecho, dónde se encuentra, cómo puede utilizarse más eficientemente, y cuándo debe ser sometida a revisión. Los datos de rendimiento se envían a través de tecnología de comunicación inalámbrica (satélite, GPRS o 4G dependiendo del modelo) desde la máquina hasta un ordenador y al distribuidor local de Komatsu, que se encuentra a su disposición para suministrarle los análisis pertinentes.

Gestión

Komtrax permite la gestión de la flota cómodamente desde Internet, esté donde esté. Los datos son analizados y presentados específicamente para una lectura fácil e intuitiva en mapas, listas, gráficos y tablas. Así podrá anticipar tareas de mantenimiento y las piezas que sus máquinas podrían requerir, además de permitirle solucionar problemas antes de que lleguen los técnicos de Komatsu.

Información

La exhaustiva información que Komtrax pone en sus manos 24 horas al día los 7 días de la semana le permite tomar mejores decisiones cotidianamente, así como decisiones estratégicas a largo plazo sin costes adicionales. Podrá anticiparse a los problemas, personalizar los programas de mantenimiento, minimizar los periodos de parada técnica y mantener sus máquinas donde deben estar trabajando.



Facilidad de mantenimiento

Puntos de servicio centrales

Komatsu ha creado el modelo PC170LC-11 con puntos de mantenimiento estratégicamente dispuestos para facilitar y acelerar las revisiones y trabajos de mantenimiento necesarios.

Komatsu Care

Komatsu Care es un programa de mantenimiento que viene de serie con su nueva máquina Komatsu. Cubre los mantenimientos programados de fábrica realizados por técnicos cualificados de Komatsu con recambios originales Komatsu. Dependiendo del motor que monte, su máquina también ofrece una cobertura adicional para el filtro Komatsu de partículas diésel (KDPF) y el Catalizador de reducción selectiva (SCR). Contacte con su distribuidor Komatsu más cercano para conocer las condiciones de aplicación.

Mantenimiento seguro

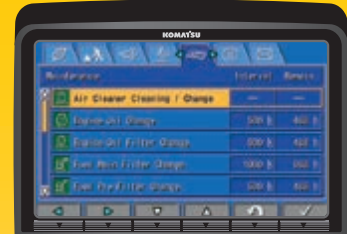
Protecciones térmicas colocadas alrededor de las partes más calientes del motor, protecciones para la correa del ventilador y poleas, un compartimento de bombas separado del motor para evitar que el aceite hidráulico pueda caer sobre el motor en caso de avería y unos pasamanos excepcionalmente resistentes. Fieles a la tradición de Komatsu que ofrece un nivel de seguridad muy alto para que el mantenimiento sea rápido y sencillo.

Filtros de aceite de gran durabilidad

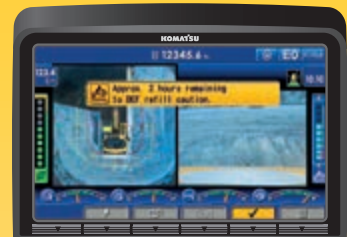
El filtro de aceite hidráulico original Komatsu usa material de alto rendimiento que alarga el intervalo de sustitución y reduce considerablemente los costes de mantenimiento.

Garantía flexible

Cuando usted compra un equipo Komatsu, accede a una amplia gama de programas y servicios que han sido diseñados para ayudarle a rentabilizar al máximo su inversión. Por ejemplo, el Programa de Garantía Flexible de Komatsu proporciona una serie de opciones de garantía extendida para la máquina y sus componentes. Con ello puede satisfacer sus necesidades y actividades específicas. Este programa ha sido diseñado para reducir los costes totales de funcionamiento.



Pantalla de mantenimiento básico



Pantalla de regeneración del dispositivo de emisiones para KDPF



Para facilitar el acceso, el depósito AdBlue® se encuentra instalado en la escalera delantera



Calidad en la que se puede confiar

Calidad Komatsu

Con las últimas técnicas informáticas y un completo programa que somete a las máquinas a pruebas exhaustivas, Komatsu produce equipos para adecuarse a sus requisitos más exigentes. Los principales componentes de la PC170LC-11 han sido diseñados y fabricados directamente por Komatsu y las funciones básicas de la máquina están perfectamente diseñadas para obtener una excavadora productiva y de gran fiabilidad.

Diseño resistente

La máxima resistencia y la durabilidad son las piedras angulares de la filosofía de Komatsu, además de la seguridad y un excelente servicio de atención al cliente. Se utilizan placas y elementos de fundición en áreas clave de la estructura de la máquina para una buena distribución de las tensiones. Las nervaduras de gran durabilidad que se encuentran en la parte inferior del brazo protegen la estructura de los daños por impacto.

Amplia red de soporte

El objetivo de la amplia red de distribución y de concesionarios de Komatsu es ayudarle a mantener su flota de máquinas en unas condiciones óptimas. Existen paquetes de asistencia personalizada, con disponibilidad exprés de recambios, a fin de garantizar que su máquina Komatsu continúe funcionando al máximo rendimiento.



Datos técnicos

Motor

Modelo	Komatsu SAA4D107E-5
Tipo	Inyección directa common rail, refrigerado por agua, turbocompresor y postenfriado por aire, con control de emisiones de escape
Potencia del motor	
a las revoluciones del motor	2100 rpm
ISO 14396	90 kW / 121 HP
ISO 9249 (potencia neta del motor)	90 kW / 121 HP
Nº de cilindros	4
Diámetro cilindro × carrera	107 × 124 mm
Cilindrada	4,46 l
Filtro de aire	De dos elementos con indicador de estado en el panel de control y evacuador de polvo automático
Refrigeración	Ventilador tipo succión con rejilla para insectos en el radiador
Combustible	Combustible diesel, conforme a la norma EN590 Clase 2/Grado D. Combustibles para fincos (HVO, GTL, BTL), conforme a EN 15940:2016

Sistema hidráulico

Tipo	HydrauMind. Sistema de centro cerrado con sensor de carga y válvulas compensadoras de presión
Circuitos adicionales	2 circuitos adicionales con control proporcional (opcional)
Bomba principal	1 bomba de pistones de caudal variable para alimentar los circuitos de pluma, brazo, cazo, giro y desplazamiento
Máximo caudal de la bomba	298 l/min
Tara de las válvulas de descarga	
Implemento	380 kg/cm ²
Desplazamiento	380 kg/cm ²
Giro	295 kg/cm ²
Circuito piloto	33 kg/cm ²

Capacidades de llenado

Depósito de combustible	300 l
Radiador	22 l
Aceite motor	18 l
Transmisión de giro	4,5 l
Depósito hidráulico	121 l
Mando final (a cada lado)	5,4 l
Depósito AdBlue®	39 l

PC170LC-11E0

Sistema de giro

Tipo	Motor de pistones axiales con transmisión a través de caja de cambios de doble reducción planetaria
Bloqueo del giro	Freno multidisco en baño de aceite, accionado eléctricamente, integrado en el motor de giro
Velocidad de giro	0 - 12 rpm
Par de giro	42,5 kNm

Transmisión y frenos

Control de dirección	2 mandos con pedales que dan un control total e independiente de cada cadena
Sistema de transmisión	Hidrostática
Operación de desplazamiento	Selección automática de 2 velocidades
Pendiente máxima superable	70%, 35°
Velocidades de desplazamiento	
Lo / Hi	3,0 / 5,5 km/h
Fuerza de tracción máxima	15400 kg
Sistema de frenado	Discos accionados hidráulicamente en cada motor de desplazamiento

Tren de rodaje

Construcción	Bastidor central en X con bastidores laterales de cadenas
Conjunto de cadenas	
Tipo	Totalmente sellado
Tejas (cada lado)	44 (LGP: 51)
Tensión	Combinación de unidad hidráulica y resorte
Rodillos	
Rodillos inferiores (cada lado)	7 (LGP: 10)
Rodillos superiores (cada lado)	2

Medio ambiente

Emisiones del motor	Cumple totalmente las normas sobre emisión EU Stage V
Niveles de ruido	
LwA ruido externo	99 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA ruido interior	68 dB(A) (ISO 6396 nivel de ruido dinámico)
Niveles de vibración (EN 12096:1997)	
Mano/brazo	≤ 2,5 m/s ² (incertidumbre K = 0,38 m/s ²)
Cuerpo	≤ 0,5 m/s ² (incertidumbre K = 0,16 m/s ²)
Contiene gases fluorados de efecto invernadero HFC-134a (índice GWP 1430). Cantidad de gas 0,9 kg, equivalente CO ₂ 1,29 t.	

Peso operativo (valores aproximados)

Tejas de triple garra	Pluma de 1 pieza		Pluma de 2 piezas	
	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo
500 mm (con hoja de 2490 mm)	18300 (19970) kg	0,53 (0,58) kg/cm ²	19030 (20700) kg	0,55 (0,60) kg/cm ²
600 mm	18520 kg	0,44 kg/cm ²	19250 kg	0,46 kg/cm ²
700 mm	18785 kg	0,39 kg/cm ²	19515 kg	0,40 kg/cm ²
800 mm (con hoja de 2795 mm)	19005 (20725) kg	0,34 (0,37) kg/cm ²	19735 (21455) kg	0,36 (0,39) kg/cm ²

Peso incluyendo equipo de trabajo especificado, brazo de 2,6 m, contrapeso estándar, cazo de 495 kg, el operador, lubricante, refrigerante, el depósito de combustible lleno y el equipamiento de serie.

Capacidad máx. y peso del cazo

Longitud del brazo	Pluma de 1 pieza					
	2,25 m		2,6 m		2,9 m	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	0,94 m ³	615 kg	0,94 m ³	615 kg	0,75 m ³	530 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 kg

Capacidad máx. y peso del cazo

Longitud del brazo	Pluma de 2 piezas					
	2,25 m		2,6 m		2,9 m	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	0,94 m ³	615 kg	0,94 m ³	615 kg	0,75 m ³	530 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 kg

Capacidad máx. y peso de conformidad con ISO 10567:2007.

Por favor, consulten a su distribuidor para la correcta selección de cazos y accesorios según la aplicación.

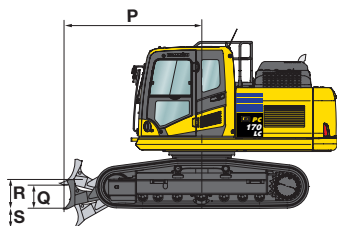
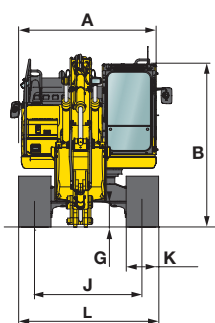
Fuerza en el cazo y el brazo

Longitud del brazo	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Fuerza de arranque en el cazo	11500 kg	11500 kg	11500 kg
Fuerza de arranque en el cazo en modo PowerMax	12500 kg	12500 kg	12500 kg
Fuerza de excavación en el brazo	9050 kg	8200 kg	7550 kg
Fuerza de excavación en el brazo en modo PowerMax	9700 kg	8800 kg	8100 kg

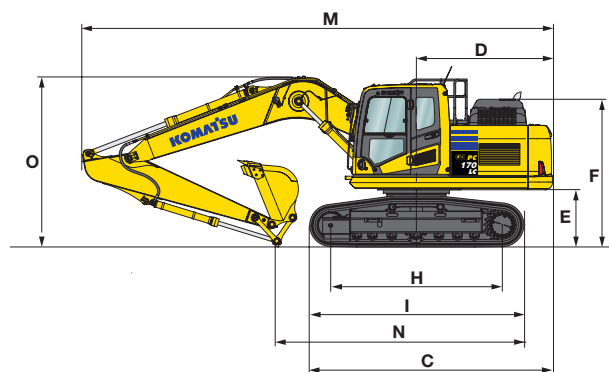
Dimensiones y prestaciones

Dimensiones

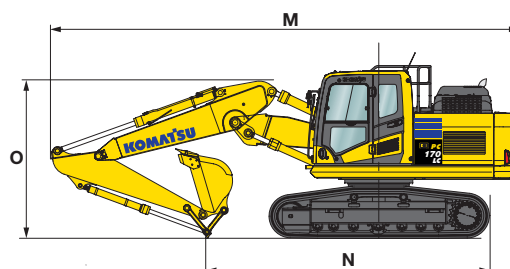
A	Anchura total de la estructura superior	2490 mm
B	Altura total (hasta el techo)	3035 mm
C	Longitud total de la máquina base	4495 mm
D	Longitud cuerpo posterior	2515 mm
	Radio giro trasero	2545 mm
E	Altura libre bajo el contrapeso	1055 mm
F	Altura del capó de la máquina	2710 mm
G	Altura libre mín.	440 mm
H	Distancia central entre ejes	3170 mm
I	Longitud del tren de rodaje	3965 mm
J	Ancho de vía	1990 mm
K	Anchura de las tejas	500, 600, 700, 800 mm
L	Anchura total con tejas de 500 mm	2490 mm
	Anchura total con tejas de 600 mm	2590 mm
	Anchura total con tejas de 700 mm	2690 mm
	Anchura total con tejas de 800 mm	2790 mm
P	Distancia, centro giro a hoja	2735 mm
Q	Altura de la hoja	585 mm
R	Hoja, máx. altura de elevación	510 mm
S	Hoja, máx. profundidad de excavación	635 mm
	Anchura de la hoja	2490, 2795 mm



Pluma de 1 pieza



Pluma de 2 piezas



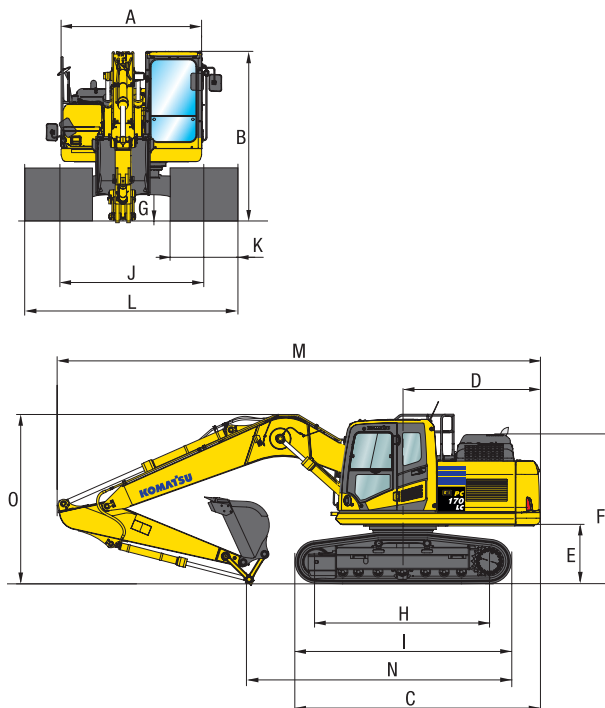
Dimensiones de transporte

	Pluma de 1 pieza			Pluma de 2 piezas		
Longitud del brazo	2,25 m	2,6 m	2,9 m	2,25 m	2,6 m	2,9 m
M Longitud de transporte	8690 mm	8690 mm	8690 mm	8620 mm	8620 mm	8610 mm
N Longitud sobre suelo (transporte)	5130 mm	4760 mm	4565 mm	5180 mm	4825 mm	4660 mm
O Altura total (hasta la punta de la pluma)	3030 mm	3040 mm	3140 mm	3090 mm	3110 mm	3170 mm

Especificación de tren de baja presión sobre el terreno (LGP)

Dimensiones

A	Anchura total de la estructura superior	2590 mm
B	Altura total (hasta el techo)	3085 mm
C	Longitud total de la máquina base	4835 mm
D	Longitud cuerpo posterior	2515 mm
	Radio giro trasero	2545 mm
E	Altura libre bajo el contrapeso	1100 mm
F	Altura del capó de la máquina	2710 mm
G	Altura libre mín.	440 mm
H	Distancia central entre ejes	3845 mm
I	Longitud del tren de rodaje	4640 mm
J	Ancho de vía	2580 mm
K	Anchura de las tejas	1400 mm
L	Anchura total con tejas de 1400 mm	3980 mm



Dimensiones de transporte

Pluma de 1 pieza

Pluma de 2 piezas

	Longitud del brazo	2,25 m	2,6 m	2,9 m	2,25 m	2,6 m	2,9 m
M	Longitud de transporte	8690 mm	8690 mm	8690 mm	8620 mm	8620 mm	8610 mm
N	Longitud sobre suelo (transporte)	5470 mm	5100 mm	4900 mm	5520 mm	5160 mm	5000 mm
O	Altura total (hasta la punta de la pluma)	3020 mm	3030 mm	3130 mm	3090 mm	3110 mm	3170 mm

Peso operativo (valores aproximados)

	Pluma de 1 pieza		Pluma de 2 piezas	
Tejas de triple garra	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo
1400 mm	23100 kg	0,20 kg/cm ²	23830 kg	0,21 kg/cm ²

Peso incluyendo equipo de trabajo especificado, brazo de 2,6 m, cazo de 495 kg, el operador, lubricante, refrigerante, el depósito de combustible lleno y el equipamiento de serie.

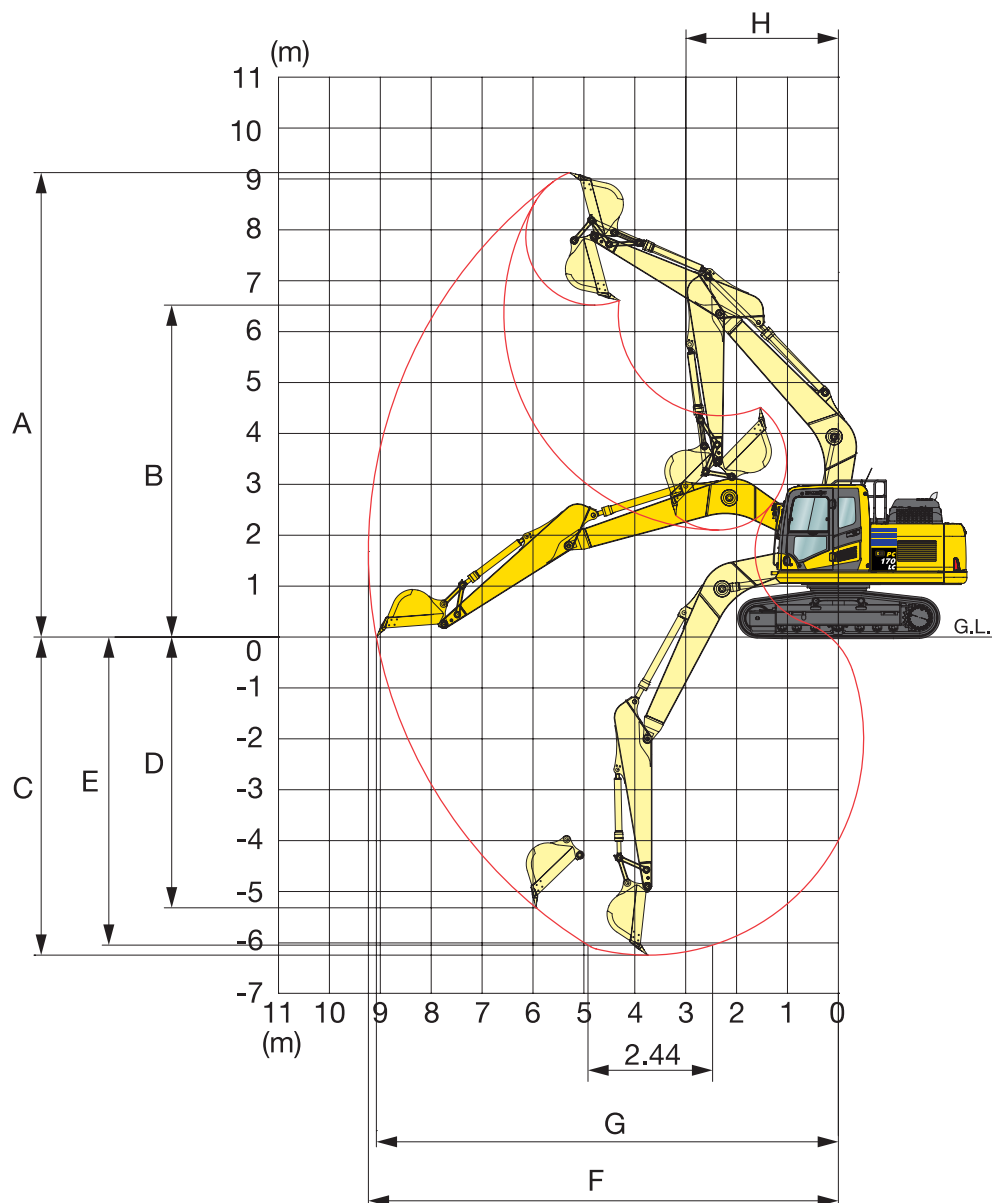
Capacidad máx. y peso del cazo (pluma de 1 pieza & pluma de 2 piezas)

Longitud del brazo	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,94 m ³ 615 kg	0,94 m ³ 615 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	0,75 m ³ 530 kg	0,75 m ³ 530 kg	0,75 m ³ 530 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	0,60 m ³ 495 kg	0,60 m ³ 495 kg	0,60 m ³ 495 kg

Capacidad máx. y peso de conformidad con ISO 10567:2007. Por favor, consulten a su distribuidor para la correcta selección de cazos y accesorios según la aplicación.

Alcance del equipo de trabajo

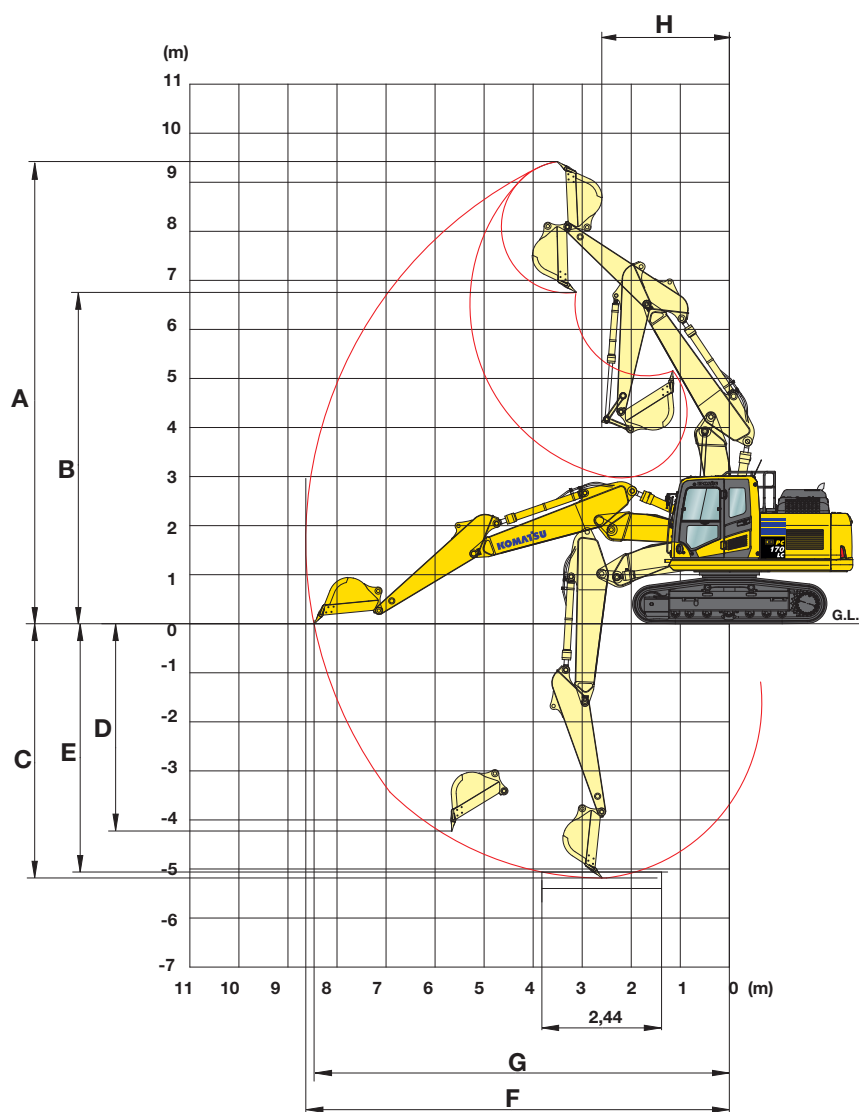
Pluma de 1 pieza



Alcance del equipo de trabajo

Longitud del brazo	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Altura máxima de excavación	8910 mm	8980 mm	9130 mm
B Altura máxima de descarga	6280 mm	6370 mm	6525 mm
C Profundidad máxima de excavación	5610 mm	5960 mm	6250 mm
D Profundidad máxima de excavación en pared vertical	4860 mm	5040 mm	5320 mm
E Profundidad máx. de excavación con recorrido de 2,44 m	5375 mm	5740 mm	6050 mm
F Alcance máximo de excavación	8680 mm	8960 mm	9235 mm
G Alcance máximo al nivel del suelo	8510 mm	8800 mm	9075 mm
H Radio mínimo de giro	3040 mm	2990 mm	2995 mm

Pluma de 2 piezas



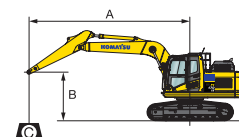
Alcance del equipo de trabajo

Longitud del brazo	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Altura máxima de excavación	9425 mm	9580 mm	9750 mm
B Altura máxima de descarga	6755 mm	6910 mm	7120 mm
C Profundidad máxima de excavación	5185 mm	5515 mm	5800 mm
D Profundidad máxima de excavación en pared vertical	4230 mm	4530 mm	4145 mm
E Profundidad máx. de excavación con recorrido de 2,44 m	5065 mm	5400 mm	5690 mm
F Alcance máximo de excavación	8640 mm	8930 mm	9195 mm
G Alcance máximo al nivel del suelo	8470 mm	8770 mm	9035 mm
H Radio mínimo de giro	2600 mm	2600 mm	2605 mm

Capacidad de elevación

Pluma de 1 pieza

Longitud del brazo	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
											



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con bieleta y cil. cazo: 237 kg

 – Capacidad nominal frontal

 – Capacidad nominal lateral

 – Capacidad nominal en alcance máximo

Contrapeso estándar Tejas de 500 mm Sin hoja	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150																		
		6,0 m	kg	*3550	*3550																		
		4,5 m	kg	*3400	2900																		
		3,0 m	kg	*3450	2550																		
		1,5 m	kg	*3700	2450																		
		0,0 m	kg	3850	2500																		
		-1,5 m	kg	4300	2750																		
		-3,0 m	kg	*5450	3450																		
		-4,5 m	kg																				
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400																		
		6,0 m	kg	*3000	*3000																		
		4,5 m	kg	*2900	2750																		
		3,0 m	kg	*3000	2450	*3000	2450																
		1,5 m	kg	*3200	2350	3650	2400																
		0,0 m	kg	*3600	2350																		
		-1,5 m	kg	4000	2600																		
		-3,0 m	kg	4950	3150																		
		-4,5 m	kg	*5050	5050																		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900																		
		6,0 m	kg	*2600	*2600																		
		4,5 m	kg	*2550	*2550																		
		3,0 m	kg	*2600	2300	3700	2450																
		1,5 m	kg	*2750	2200	3650	2350																
		0,0 m	kg	*3050	2200	3550	2300																
		-1,5 m	kg	*3700	2400																		
		-3,0 m	kg	4450	2850																		
		-4,5 m	kg	*5050	4200																		

Mayor contrapeso Tejas de 500 mm Sin hoja	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150																		
		6,0 m	kg	*3550	*3550																		
		4,5 m	kg	*3400	3100																		
		3,0 m	kg	*3450	2750																		
		1,5 m	kg	*3700	2650																		
		0,0 m	kg	4100	2700																		
		-1,5 m	kg	4550	3000																		
		-3,0 m	kg	*5450	3750																		
		-4,5 m	kg																				
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400																		
		6,0 m	kg	*3000	*3000																		
		4,5 m	kg	*2900	*2900																		
		3,0 m	kg	*3000	2650	*3000	2650																
		1,5 m	kg	*3200	2500	3900	2600																
		0,0 m	kg	*3600	2550																		
		-1,5 m	kg	4300	2800																		
		-3,0 m	kg	5300	3400																		
		-4,5 m	kg	*5050	*5050																		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900																		
		6,0 m	kg	*2600	*2600																		
		4,5 m	kg	*2550	*2550																		
		3,0 m	kg	*2600	2450	*3950	2650																
		1,5 m	kg	*2750	2350	3900	2550																
		0,0 m	kg	*3050	2400	3800	2500																
		-1,5 m	kg	*3700	2600																		
		-3,0 m	kg	4750	3100																		
		-4,5 m	kg	*5050	4500																		

* Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.

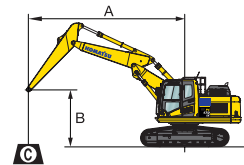
Capacidad nominal según normas SAE J1097.

En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

Cuando la elevación tiene lugar con equipo adicional instalado en el brazo, reste el peso de todo ese equipo adicional de los valores indicados.

Pluma de 2 piezas

Longitud del brazo						7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
Contrapeso estándar Tejas de 500 mm Sin hoja	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250											
		6,0 m	kg	*3600	*3600					*6350	5600					
		4,5 m	kg	*3450	2850			5350	3450	*7800	5400	*8400	*8400			
		3,0 m	kg	*3450	2500			5150	3300	8150	5000					
		1,5 m	kg	*3650	2400			5000	3150	7700	4650					
		0,0 m	kg	3850	2450			4850	3050	7450	4450					
		- 1,5 m	kg	4300	2700			4850	3000	7400	4400	*10300	8050			
		- 3,0 m	kg													
		- 4,5 m	kg													
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450					*4300	*4300					
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*3850	3550	*5500	*5500					
		4,5 m	kg	*2950	2700			5400	3500	*6600	5500					
		3,0 m	kg	*2950	2400			5250	3350	8300	5150	*14850	9350			
		1,5 m	kg	*3150	2300	3600	2300	5050	3200	7800	4700					
		0,0 m	kg	*3550	2300			4900	3050	7500	4450	*7050	*7050			
		- 1,5 m	kg	4050	2550			4850	3000	7400	4400	*11300	8000			
		- 3,0 m	kg							*6200	4450					
		- 4,5 m	kg													
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950					*4400	*4400					
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*4100	3600							
		4,5 m	kg	*2550	2500			*5150	3550	*5550	*5550					
		3,0 m	kg	*2550	2250	3700	2400	5250	3400	8350	5200	*14000	9600			
		1,5 m	kg	*2700	2100	3600	2300	5050	3200	7850	4750	*7900	*7900			
		0,0 m	kg	*3000	2150	3550	2250	4850	3000	7500	4450	*7500	*7500			
		- 1,5 m	kg	*3550	2350			4800	2950	7350	4350	*10700	7900			
		- 3,0 m	kg	*4000	2800			*4700	3000	*6900	4350	*8750	8050			
		- 4,5 m	kg													
Mayor contrapeso Tejas de 500 mm Sin hoja	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250											
		6,0 m	kg	*3600	*3600					*6350	5950					
		4,5 m	kg	*3450	3050			5650	3700	*7800	5750	*8400	*8400			
		3,0 m	kg	*3450	2700			5450	3550	8600	5350					
		1,5 m	kg	*3650	2550			5300	3350	8150	4950					
		0,0 m	kg	*4100	2650			5150	3250	7900	4750					
		- 1,5 m	kg	4600	2900			5150	3250	7850	4750	*10300	8650			
		- 3,0 m	kg													
		- 4,5 m	kg													
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450					*4300	*4300					
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*3850	3800	*5500	*5500					
		4,5 m	kg	*2950	2900			*5700	3750	*6600	5900					
		3,0 m	kg	*2950	2600			5550	3600	8750	5500	*14850	10000			
		1,5 m	kg	*3150	2450	*3750	2500	5350	3450	8300	5100					
		0,0 m	kg	*3550	2500			5200	3300	8000	4850	*7050	*7050			
		- 1,5 m	kg	*4250	2750			5150	3250	7900	4750	*11300	8650			
		- 3,0 m	kg							*6200	4850					
		- 4,5 m	kg													
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950					*4400	*4400					
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*4100	3850							
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*5150	3800	*5550	*5550					
		3,0 m	kg	*2550	2400	*3850	2550	5600	3650	8850	5550	*14000	10250			
		1,5 m	kg	*2700	2300	3850	2500	5350	3450	8300	5100	*7900	*7900			
		0,0 m	kg	*3000	2350	3800	2400	5200	3250	7950	4800	*7500	*7500			
		- 1,5 m	kg	*3550	2550			5100	3200	7850	4700	*10700	8500			
		- 3,0 m	kg	*4000	3050			*4700	3250	*6900	4750	*8750	8650			
		- 4,5 m	kg													



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con bieleta y cil. cazo: 237 kg

 – Capacidad nominal frontal

 – Capacidad nominal lateral

 – Capacidad nominal en alcance máximo

* Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.

Capacidad nominal según normas SAE J1097.

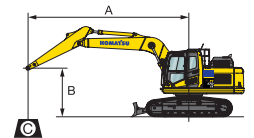
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

Cuando la elevación tiene lugar con equipo adicional instalado en el brazo, reste el peso de todo ese equipo adicional de los valores indicados.

Capacidad de elevación

Pluma de 1 pieza

Longitud del brazo	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con bieleta y cil. cazo: 237 kg

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

– Capacidad nominal en alcance máximo

Contrapeso estándar Tejas de 500 mm Con hoja delantera	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150																		
		6,0 m	kg	*3550	*3550																		
		4,5 m	kg	*3400	3150																		
		3,0 m	kg	*3450	2800																		
		1,5 m	kg	*3700	2650																		
		0,0 m	kg	*4150	2700																		
		-1,5 m	kg	*5100	3000																		
		-3,0 m	kg	*5450	3750																		
		-4,5 m	kg																				
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400																		
		6,0 m	kg	*3000	*3000																		
		4,5 m	kg	*2900	*2900																		
		3,0 m	kg	*3000	2650	*3000	2650																
		1,5 m	kg	*3200	2550	*4050	2600																
		0,0 m	kg	*3600	2600																		
		-1,5 m	kg	*4400	2800																		
		-3,0 m	kg	*5450	3450																		
		-4,5 m	kg	*5050	*5050																		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900																		
		6,0 m	kg	*2600	*2600																		
		4,5 m	kg	*2550	*2550																		
		3,0 m	kg	*2600	2500	*3950	2650																
		1,5 m	kg	*2750	2350	*4850	2600																
		0,0 m	kg	*3050	2400	*4700	2500																
		-1,5 m	kg	*3700	2600																		
		-3,0 m	kg	*5000	3100																		

Mayor contrapeso Tejas de 500 mm Con hoja delantera	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150																		
		6,0 m	kg	*3550	*3550																		
		4,5 m	kg	*3400	3350																		
		3,0 m	kg	*3450	3000																		
		1,5 m	kg	*3700	2850																		
		0,0 m	kg	*4150	2900																		
		-1,5 m	kg	*5100	3200																		
		-3,0 m	kg	*5450	4050																		
		-4,5 m	kg																				
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400																		
		6,0 m	kg	*3000	*3000																		
		4,5 m	kg	*2900	*2900																		
		3,0 m	kg	*3000	2850	*3000	2850																
		1,5 m	kg	*3200	2750	*4050	2800																
		0,0 m	kg	*3600	2800																		
		-1,5 m	kg	*4400	3050																		
		-3,0 m	kg	*5450	3700																		
		-4,5 m	kg	*5050	*5050																		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900																		
		6,0 m	kg	*2600	*2600																		
		4,5 m	kg	*2550	*2550																		
		3,0 m	kg	*2600	2600	*3950	2850																
		1,5 m	kg	*2750	2550	*4850	2750																
		0,0 m	kg	*3050	2600	*4700	2700																
		-1,5 m	kg	*3700	2800																		
		-3,0 m	kg	*5000	3350																		

* Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.

Capacidad nominal según normas SAE J1097.

En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

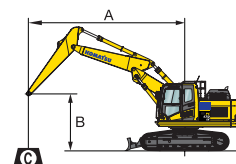
Cuando la elevación tiene lugar con equipo adicional instalado en el brazo, reste el peso de todo ese equipo adicional de los valores indicados.

Pluma de 2 piezas

Longitud del brazo	A	B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

Contrapeso estándar Tejas de 500 mm Con hoja delantera	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250							
		6,0 m	kg	*3600	*3600			*6350	6000			
		4,5 m	kg	*3450	3100		*6300	3700	*7800	5800	*8400	*8400
		3,0 m	kg	*3450	2750		*7750	3600	*10100	5400		
		1,5 m	kg	*3650	2600		*7900	3400	*10650	5050		
		0,0 m	kg	*4100	2650		*7500	3300	*10150	4850		
		-1,5 m	kg	*4950	2950		*6100	3300	*8450	4800	*10300	8750
		-3,0 m	kg									
		-4,5 m	kg									
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450				*4300	*4300		
		6,0 m	kg	*3050	*3050		*3850	3850	*5500	*5500		
		4,5 m	kg	*2950	*2950		*5700	3800	*6600	5900		
		3,0 m	kg	*2950	2600		*7600	3650	*9850	5500	*14850	10050
		1,5 m	kg	*3150	2500	*3750	2550	*7900	3450	*10650	5100	
		0,0 m	kg	*3550	2550		*7650	3350	*10400	4850	*7050	*7050
		-1,5 m	kg	*4250	2800		*6600	3300	*9000	4800	*11300	8700
		-3,0 m	kg						*6200	4850		
		-4,5 m	kg									
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950				*4400	*4400		
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*4100	3900				
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	3800	*5550	*5550		
		3,0 m	kg	*2550	2450	*3850	2600	*6700	3650	*9450	5600	*14000 10300
		1,5 m	kg	*2700	2300	*4700	2500	*7800	3450	*10450	5150	*7900 *7900
		0,0 m	kg	*3000	2350	*4450	2450	*7700	3300	*10500	4850	*7500 *7500
		-1,5 m	kg	*3550	2550			*6850	3200	*9350	4700	*10700 8600
		-3,0 m	kg	*4000	3050			*4700	3250	*6900	4750	*8750 8750
		-4,5 m	kg									

Mayor contrapeso Tejas de 500 mm Con hoja delantera	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250							
		6,0 m	kg	*3600	*3600				*6350	*6350		
		4,5 m	kg	*3450	3300		*6300	3950	*7800	6150	*8400	*8400
		3,0 m	kg	*3450	2950		*7750	3850	*10100	5750		
		1,5 m	kg	*3650	2800		*7900	3650	*10650	5400		
		0,0 m	kg	*4100	2850		*7500	3550	*10150	5200		
		-1,5 m	kg	*4950	3200		*6100	3550	*8450	5150	*10300	9400
		-3,0 m	kg									
		-4,5 m	kg									
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450				*4300	*4300		
		6,0 m	kg	*3050	*3050		*3850	*3850	*5500	*5500		
		4,5 m	kg	*2950	*2950		*5700	4050	*6600	6250		
		3,0 m	kg	*2950	2800		*7600	3900	*9850	5900	*14850	10700
		1,5 m	kg	*3150	2700	*3750	2700	*7900	3700	*10650	5450	
		0,0 m	kg	*3550	2750			*7650	3600	*10400	5200	*7050 *7050
		-1,5 m	kg	*4250	3000			*6600	3550	*9000	5150	*11300 9350
		-3,0 m	kg						*6200	5200		
		-4,5 m	kg									
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950				*4400	*4400		
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*4100	*4100				
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	4050	*5550	*5550		
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*3850	2800	*6700	3900	*9450	5950	*14000 10950
		1,5 m	kg	*2700	2500	*4700	2700	*7800	3700	*10450	5500	*7900 *7900
		0,0 m	kg	*3000	2550	*4450	2650	*7700	3550	*10500	5200	*7500 *7500
		-1,5 m	kg	*3550	2750			*6850	3450	*9350	5100	*10700 9200
		-3,0 m	kg	*4000	3300			*4700	3500	*6900	5100	*8750 *8750
		-4,5 m	kg									



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

C - Capacidad de elevación, con bieleta y cil. cazo: 237 kg

- Capacidad nominal frontal

- Capacidad nominal lateral

- Capacidad nominal en alcance máximo

* Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.

Capacidad nominal según normas SAE J1097.

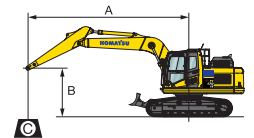
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

Cuando la elevación tiene lugar con equipo adicional instalado en el brazo, reste el peso de todo ese equipo adicional de los valores indicados.

Capacidad de elevación

Pluma de 1 pieza

Longitud del brazo	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
											



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con ballesta y cil. cazo: 237 kg

 – Capacidad nominal frontal

 – Capacidad nominal lateral

 – Capacidad nominal en alcance máximo

Contrapeso estándar Tejas de 500 mm Con hoja levantada	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150																		
		6,0 m	kg	*3550	*3550																		
		4,5 m	kg	*3400	3150																		
		3,0 m	kg	*3450	2800																		
		1,5 m	kg	*3700	2650																		
		0,0 m	kg	4000	2700																		
		-1,5 m	kg	4450	3000																		
		-3,0 m	kg	*5450	3750																		
		-4,5 m	kg																				
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400																		
		6,0 m	kg	*3000	*3000																		
		4,5 m	kg	*2900	*2900																		
		3,0 m	kg	*3000	2650	*3000	2650																
		1,5 m	kg	*3200	2550	3800	2600																
		0,0 m	kg	*3600	2600																		
		-1,5 m	kg	4150	2800																		
		-3,0 m	kg	5150	3450																		
		-4,5 m	kg	*5050	*5050																		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900																		
		6,0 m	kg	*2600	*2600																		
		4,5 m	kg	*2550	*2550																		
		3,0 m	kg	*2600	2500	3850	2650																
		1,5 m	kg	*2750	2350	3750	2600																
		0,0 m	kg	*3050	2400	3700	2500																
		-1,5 m	kg	*3700	2600																		
		-3,0 m	kg	4650	3100																		
		-4,5 m	kg	*5050	4550																		

Mayor contrapeso Tejas de 500 mm Con hoja levantada	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150																		
		6,0 m	kg	*3550	*3550																		
		4,5 m	kg	*3400	3350																		
		3,0 m	kg	*3450	3000																		
		1,5 m	kg	*3700	2850																		
		0,0 m	kg	*4150	2900																		
		-1,5 m	kg	4700	3200																		
		-3,0 m	kg	*5450	4050																		
		-4,5 m	kg																				
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400																		
		6,0 m	kg	*3000	*3000																		
		4,5 m	kg	*2900	*2900																		
		3,0 m	kg	*3000	2850	*3000	2850																
		1,5 m	kg	*3200	2750	4000	2800																
		0,0 m	kg	*3600	2800																		
		-1,5 m	kg	*4400	3050																		
		-3,0 m	kg	*5450	3700																		
		-4,5 m	kg	*5050	*5050																		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900																		
		6,0 m	kg	*2600	*2600																		
		4,5 m	kg	*2550	*2550																		
		3,0 m	kg	*2600	2600	*3950	2850																
		1,5 m	kg	*2750	2550	4000	2750																
		0,0 m	kg	*3050	2600	3950	2700																
		-1,5 m	kg	*3700	2800																		
		-3,0 m	kg	4900	3350																		
		-4,5 m	kg	*5050	4850																		

* Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.

Capacidad nominal según normas SAE J1097.

En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

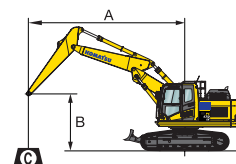
Cuando la elevación tiene lugar con equipo adicional instalado en el brazo, reste el peso de todo ese equipo adicional de los valores indicados.

Pluma de 2 piezas

Longitud del brazo	A	B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

Contrapeso estándar Tejas de 500 mm Con hoja levantada	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250							
		6,0 m	kg	*3600	*3600			*6350	6000			
		4,5 m	kg	*3450	3100	5500	3700	*7800	5800	*8400	*8400	
		3,0 m	kg	*3450	2750	5350	3600	8400	5400			
		1,5 m	kg	*3650	2600	5150	3400	7950	5050			
		0,0 m	kg	4000	2650	5050	3300	7700	4850			
		-1,5 m	kg	4450	2950	5000	3300	7650	4800	*10300	8750	
		-3,0 m	kg									
		-4,5 m	kg									
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450			*4300	*4300			
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*5500	*5500			
		4,5 m	kg	*2950	*2950	5600	3800	*6600	5900			
		3,0 m	kg	*2950	2600	5400	3650	8500	5500	*14850	10050	
		1,5 m	kg	*3150	2500	*3750	2550	5200	3450	8050	5100	
		0,0 m	kg	*3550	2550	5050	3350	7750	4850	*7050	*7050	
		-1,5 m	kg	4150	2800	5000	3300	7650	4800	*11300	8700	
		-3,0 m	kg					*6200	4850			
		-4,5 m	kg									
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950			*4400	*4400			
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*5150	3800	*5550	*5550	
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*5150	3800	*5550	*5550	
		3,0 m	kg	*2550	2450	3800	2600	5400	3650	8600	5600	*14000 10300
		1,5 m	kg	*2700	2300	3750	2500	5200	3450	8100	5150	*7900 *7900
		0,0 m	kg	*3000	2350	3650	2450	5050	3300	7750	4850	*7500 *7500
		-1,5 m	kg	*3550	2550	4950	3200	7600	4700	*10700	8600	
		-3,0 m	kg	*4000	3050	*4700	3250	*6900	4750	*8750	8750	
		-4,5 m	kg									

Mayor contrapeso Tejas de 500 mm Con hoja levantada	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250							
		6,0 m	kg	*3600	*3600			*6350	*6350			
		4,5 m	kg	*3450	3300	5800	3950	*7800	6150	*8400	*8400	
		3,0 m	kg	*3450	2950	5650	3850	8850	5750			
		1,5 m	kg	*3650	2800	5500	3650	8450	5400			
		0,0 m	kg	*4100	2850	5350	3550	8200	5200			
		-1,5 m	kg	4750	3200	5350	3550	8150	5150	*10300	9400	
		-3,0 m	kg									
		-4,5 m	kg									
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450			*4300	*4300			
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*5700	4050	*6600	6250	
		4,5 m	kg	*2950	*2950			*5700	4050	*6600	6250	
		3,0 m	kg	*2950	2800	5750	3900	9000	5900	*14850	10700	
		1,5 m	kg	*3150	2700	*3750	2700	5550	3700	8550	5450	
		0,0 m	kg	*3550	2750	5400	3600	8250	5200	*7050	*7050	
		-1,5 m	kg	*4250	3000	5300	3550	8150	5150	*11300	9350	
		-3,0 m	kg					*6200	5200			
		-4,5 m	kg									
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950			*4400	*4400			
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*4100	*4100			
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*5150	4050	*5550	*5550	
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*3850	2800	5750	3900	9100	5950	*14000 10950
		1,5 m	kg	*2700	2500	3950	2700	5500	3700	8550	5500	*7900 *7900
		0,0 m	kg	*3000	2550	3900	2650	5350	3550	8200	5200	*7500 *7500
		-1,5 m	kg	*3550	2750	5250	3450	8100	5100	*10700	9200	
		-3,0 m	kg	*4000	3300	*4700	3500	*6900	5100	*8750	*8750	
		-4,5 m	kg									



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con bieleta y cil. cazo: 237 kg

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

– Capacidad nominal en alcance máximo

* Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.

Capacidad nominal según normas SAE J1097.

En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

Cuando la elevación tiene lugar con equipo adicional instalado en el brazo, reste el peso de todo ese equipo adicional de los valores indicados.

Equipamiento estándar y opcional

Motor

Komatsu SAA4D107E-5, motor diesel de inyección directa "common rail", turboalimentado	●
Cumple con las normas EU Stage V	●
Ventilador tipo succión con rejilla para insectos en el radiador	●
Sistema de calentamiento del motor automático	●
Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor	●
Dial acelerador	●
Función autodecelador	●
Auto-apagado programable a ralentí	●
Llave de parada del motor	●
Contraseña de seguridad para arranque del motor (bajo pedido)	●
Alternador 24 V / 85 A	●
Motor de arranque 24 V / 4,5 kW	●
Baterías 2 × 12 V / 110 Ah	●

Sistema hidráulico

Sistema Load Sensing de centro cerrado tipo electrónico (E-CLSS) HydrauMind	●
Sistema de control de motor y bombas (PEMC)	●
Selección entre 6 modos de trabajo: Modos Potencia, Económico, Martillo, Potencia implemento y Económico implemento, y Elevación/Precisión	●
Función PowerMax	●
Mandos PPC para brazo, pluma, cazo y giro con control proporcional deslizante para implementos y 3 botones auxiliares	●
Preparación para enganche rápido hidráulico	●
Sistema de control integrado de los implementos (KIAC)	○
Funciones hidráulicas adicionales	○

Tren de rodaje

Protección rodillos del tren de rodaje	●
Protección de la parte inferior del tren de rodaje	●
Tren de rodaje LC	●
Tejas de triple garra de 500, 600, 700, 800 mm	○
Cadenas road liner de 600 mm	○
Tren de baja presión sobre el terreno (LGP) con tejas de triple garra de 1400 mm	○
Hoja de 2490 mm (con tejas de 500 mm)	○
Hoja de 2795 mm (con tejas de 800 mm)	○

Transmisión y frenos

Transmisión hidrostática de 2 velocidades y automática, mandos finales tipo planetario y frenos de servicio y de estacionamiento hidráulicos	●
Mandos y pedales PPC para dirección y desplazamiento	●

Cabina

SpaceCab™ de seguridad reforzada; Cabina de gran presurización y sellada herméticamente con sistema de montaje hiperviscoso y con ventanas de cristal de seguridad tintado, gran techo solar con parasol, ventana delantera abatible con dispositivo de cierre, ventana inferior extraíble, limpiaparabrisas de ventana delantera con función intermitente, parasol enrollable, encendedor, cenicero, estante para equipaje, alfombrilla estándar y otra adicional	●
Asiento calefactado con respaldo alto y suspensión neumática con soporte lumbar, reposabrazos con altura ajustable montado en consola y cinturón de seguridad retractable	●
Climatizador automático	●
Alimentación de 12 / 24 voltios	●
Puertos USB-A / USB-C	●
Soporte para accesorios	●
Portabebidas y portarevistas	●
Caja para frío/calor	●
DAB+ radio con Bluetooth®, USB, AUX y kit manos libres	●
Visera antilluvia (no con OPG)	●
Asiento Premium	○
Limpiaparabrisas inferior	○

Servicio y mantenimiento

Purgador automático de la línea de combustible	●
Filtro de aire de dos elementos con indicador de suciedad y autoevacuador de polvo	●
Komtrax – Sistema de gestión remota exclusivo de Komatsu (4G)	●
Komatsu Care – Programa de mantenimiento para los clientes de Komatsu	●
Monitor multifunción a color compatible con video, sistema de monitorización electrónica de la máquina (EMMS) y guía de eficacia	●
Caja de herramientas	●
Puntos de servicio	●
Sistema de engrase automático	○

Sistema de iluminación con LED

Luces de trabajo: 2 en la superestructura giratoria, 1 en la pluma (izquierda)	●
Apagado de luces automático	●
Luces de trabajo adicionales (#1): 2 en el techo de la cabina (delantera), 1 en el techo de la cabina (trasera), 1 en la pluma (derecha), 1 en el contrapeso, luz rotativa	○
Luces de trabajo adicionales (#2): 4 en el techo de la cabina (delantera), 1 en el techo de la cabina (trasera), 1 en la pluma (derecha), 1 en el contrapeso, 2 en los cilindros de la pluma, 2 en la superestructura giratoria (izquierda + derecha), luz rotativa	○

Equipo de seguridad

KomVision, sistema de cámaras con vista de pájaro	●
Claxon	●
Avisador de sobrecarga	●
Aviso sonoro de desplazamiento	●
Válvulas de seguridad en la pluma	●
Barandillas y pasamanos	●
Espejos retrovisores (ajustables)	●
Desconector de batería	●
ROPS según ISO 12117-2:2008	●
Interruptor de parada de emergencia del motor	●
Cinturón de seguridad con testigo en monitor	●
Detección de posición neutra de los mandos	●
Válvula de seguridad en el brazo	●
Protección OPG de nivel 2 delantera (FOPS), de tipo articulado	○
Protección OPG de nivel 2 frontal (FOPS)	○

Equipo de trabajo

Pluma de 1 pieza	○
Pluma de 2 piezas	○
Brazos de 2,25 m; 2,6 m; 2,9 m	○
Bieleta del cazo con gancho para elevación/izado	○
Cazos Komatsu	○
Martillos hidráulicos Komatsu	○

Otros equipos

Contrapeso estándar (2750 kg)	●
Engrase remoto de los bulones y la corona de giro	●
Bomba eléctrica de repostaje con desconexión automática	●
Mayor contrapeso (3250 kg)	○
Llenado de aceite Bio para equipo hidráulico	○
Pintura especial	○

Otros equipos bajo pedido

- equipamiento estándar
- equipamiento opcional



Existe una amplia gama de cazos e implementos disponible. Su distribuidor Komatsu está a su disposición para ayudarle a seleccionar sus opciones más adecuadas.

Datos no vinculantes – Reservado el derecho de modificaciones.
Las imágenes pueden diferir del equipamiento estándar.
El equipamiento estándar y el equipamiento opcional pueden variar dependiendo de la región.

Su distribuidor de Komatsu:



KOMATSU ESPAÑA

Avda de Madrid Nº 23
28802 Alcalá de Henares (Madrid)
Tel: +34 91 887 26 00 - Fax: +34 91 883 63 05
<http://www.kesa.es>

KOMATSU

komatsu.eu

