



PC360LC-11 PC360NLC-11



Excavadora hidráulica

Potencia del motor
202 kW / 271 HP @ 1950 rpm

Peso operativo
PC360LC-11: 35900 - 36850 kg
PC360NLC-11: 35800 - 36560 kg

Capacidad del cazo
max. 2,66 m³

PC360LC/NLC-11



Potencia del motor

202 kW / 271 HP @ 1950 rpm

Peso operativo

PC360LC-11: 35900 - 36850 kg

PC360NLC-11: 35800 - 36560 kg

Capacidad del cazo

max. 2,66 m³

Prácticas y con un excepcional rendimiento medioambiental

Potentes y respetuosas con el medio ambiente

- Motor conforme EU Stage V
- Apagado automático a ralentí
- Tecnologías Komatsu para mayor ahorro de combustible

Confort de primera clase

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

Máxima eficiencia

- Elevada productividad
- Versatilidad integrada y excelente productividad
- Gestión del motor optimizada
- Eficiencia hidráulica mejorada
- Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)

La seguridad es lo primero

- Komatsu SpaceCab™
- KomVision, pack de cámaras con vista de pájaro
- Sistema de detección del punto muerto

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
- Más datos e informes de funcionamiento



Programa de mantenimiento
para los clientes de Komatsu



Mayor productividad

El modelo PC360LC/NLC-11 es rápido y exacto. Cuenta con un potente motor Komatsu EU Stage V, el sistema hidráulico CLSS de Komatsu y la comodidad de primera clase de Komatsu para aportar una respuesta rápida y una productividad sin precedentes en su clase.

Tecnologías Komatsu para mayor ahorro de combustible

El consumo de combustible de PC360LC/NLC-11 es un 5% inferior. Se ha mejorado la gestión del motor. La velocidad variable del motor y de las bombas hidráulicas garantizan la eficiencia y la precisión durante movimientos únicos y combinados.

Apagado automático 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 el registro de consejos de operación del monitor de la cabina llevan a cabo un funcionamiento eficiente.

Potente y respetuosa con el medio ambiente

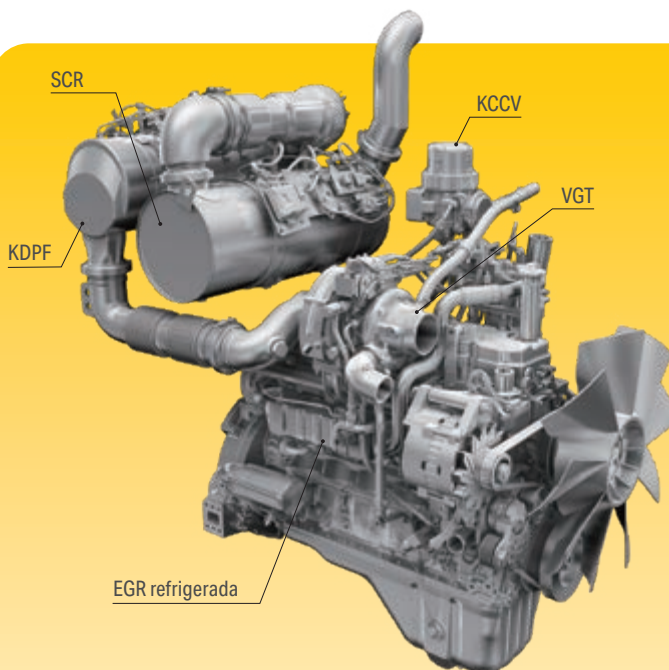
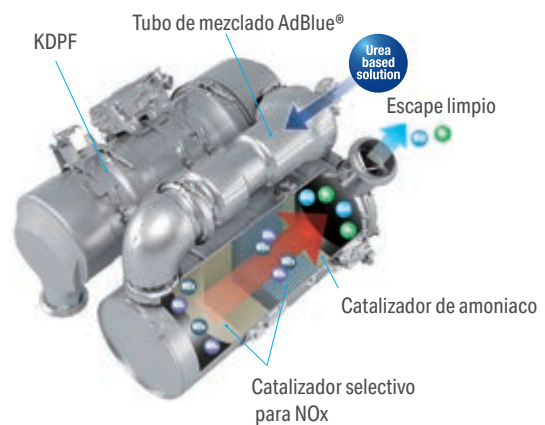
Conforme a la norma EU Stage V

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.



Post tratamiento intensivo

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.

Recirculación de los gases de escape (EGR)

La EGR refrigerada es una tecnología con una solvencia contrastada en los actuales motores Komatsu. La mayor capacidad del refrigerador EGR asegura emisiones muy bajas de NOx y un mejor rendimiento del motor.

Komatsu recirculación de los gases del cárter (KCCV)

Las emisiones del cárter (soplado de gases internos) pasan a través de un filtro CCV. El aceite atrapado en el filtro regresa al cárter y el gas filtrado vuelve al sistema admisión.

Turbocompresor de geometría variable (VGT)

El VGT proporciona el caudal óptimo a la cámara de combustión del motor en todas las condiciones de revoluciones y carga. Los gases de escape son más limpios y el consumo de combustible mejora a la vez que se mantienen la potencia y el rendimiento.

PC360LC/NLC-11

Gran cantidad de opciones

Hay dos líneas de implementos opcionales disponibles y una configuración de memoria para 15 implementos de fácil configuración. Todo ello combinado con el circuito hidráulico de enganche rápido (equipamiento estándar) hace que cambiar la forma de trabajar sea más fácil que nunca. Gracias a la gama de brazos y chasis podrá configurar la PC360LC/NLC-11 para adecuarse a necesidades específicas de transporte, condición operativa o carga.

6 modos de trabajo

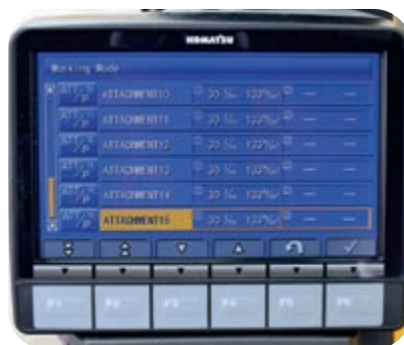
El modelo PC360LC/NLC-11 ofrece la potencia necesaria con el mínimo consumo de combustible. Hay seis modos de trabajo disponibles: Potencia, Elevación, Martillo, Economía, Potencia del implemento y Economía del implemento. El operador puede lograr el equilibrio ideal del modo Economía entre potencia 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.



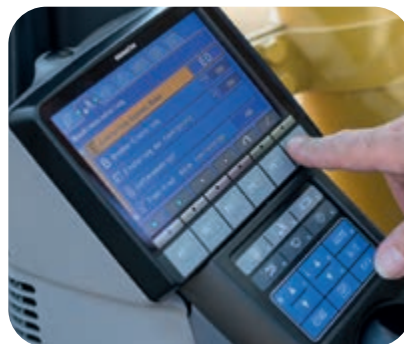
Cuatro longitudes de balancín disponibles



Dos líneas hidráulicas opcionales para montar una variedad de implementos



Komatsu Integrated Attachment Control (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



Máxima eficiencia

Gran fuerza de excavación

Las dos configuraciones del modo de pluma aportan un modo "potencia" para una fuerza de excavación más efectiva, y un modo "suave" para recogida de materiales y operaciones de nivelación precisa. Si se pulsa el botón de la función PowerMax PC360LC/NLC-11 ejecuta mayor fuerza de excavación temporalmente.



Confortable control ergonómico

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 alfombrilla 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 lumbres, 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 Komatsu PC360LC/NLC-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 del punto muerto para desplazamiento y palancas del equipo de trabajo aumenta 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 partes más calientes del motor, la correa del ventilador y las poleas bien protegidas, una partición bomba/motor que impide que el aceite hidráulico llegue al motor y 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.



Una interfaz evolutiva

La información importante ahora es más fácil de encontrar y de entender que nunca gracias a la interfaz de monitor actualizada. La pantalla principal óptima del trabajo en curso puede seleccionarse pulsando simplemente F3.

Gran monitor

Fácilmente personalizable, con entradas sencillas o teclas y una selección de 26 idiomas, el gran monitor le permite acceder con sus manos a una amplia gama de funciones y de información. La pantalla principal incorpora por defecto la visión de la cámara trasera y un indicador AdBlue®.

Costes de funcionamiento inferiores

Komatsu ICT contribuye a la reducción de los costes de funcionamiento ya que asiste a la gestión cómoda y eficiente de las operaciones. De hecho, aumenta el nivel de satisfacción del cliente y el factor competitivo de nuestros productos.



Visualización rápida de los registros de funcionamiento



Con el sistema KomVision, sistema de cámaras trasera y laterales con vista de pájaro 360°



Función de identificación del operador

Tecnología informática y de comunicación



La vía para una mayor productividad

Komtrax es lo último en tecnología de monitorización. Es compatible con PC, teléfono inteligente o tableta y suministra la información pertinente que le permitirá ahorrar y conocer su flota y sus equipos, además de que 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 pro-activo 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 conveniente 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 PC360LC/NLC-11 con puntos de mantenimiento estratégicamente dispuestos para facilitar y acelerar las revisiones y trabajos de mantenimiento necesarios.

Garantía flexible

Cuando usted compra equipo Komatsu, gana el acceso 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 mayor garantía para la máquina y sus componentes. Con ello puede satisfacer sus necesidades y actividades específicas. Este programa está diseñado para reducir los costes totales de funcionamiento.

Filtros de aceite de gran durabilidad

El filtro de aceite hidráulico original Komatsu usa material de alto rendimiento para el reemplazo de los elementos en intervalos de tiempo largos, lo que reduce considerablemente los costes de mantenimiento.

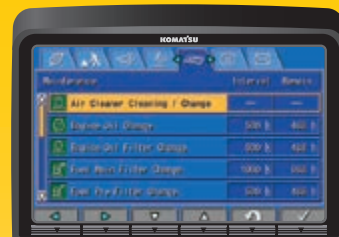


Depósito AdBlue®

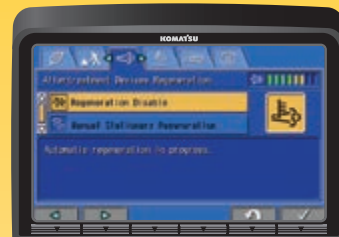
Para facilitar el acceso, el depósito AdBlue® se encuentra instalado en la escalera delantera.

Komatsu Care

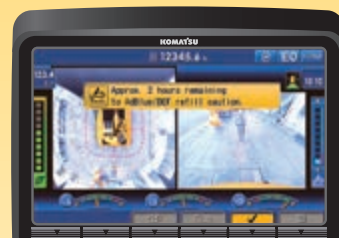
Komatsu Care es un programa de mantenimiento que viene de serie con su máquina nueva Komatsu. Cubre los mantenimientos programados por fábrica realizados por técnicos cualificados de Komatsu con recambios originales Komatsu. Dependiendo del motor que monte su máquina también ofrece una cobertura adicional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



Pantalla de mantenimiento básico



Pantalla de regeneración del dispositivo de emisiones para KDPF



Nivel de AdBlue® y guía de llenado



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, la experiencia mundial de Komatsu produce equipos para adecuarse a sus requisitos más exigentes. Los principales componentes de la PC360LC/NLC-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 una sola pieza en áreas clave de la estructura de la máquina para una buena distribución de la carga. 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 límite.



Diseño durable y fiable del tren de rodaje para la máxima protección



Placas superiores e inferiores de una única pieza, base de la pluma fundido

Datos técnicos

Motor

Modelo	Komatsu SAA6D114E-6
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	1950 rpm
ISO 14396	202 kW / 271 HP
ISO 9249 (potencia neta del motor)	192 kW / 257 HP
Nº de cilindros	6
Cilindro × carrera	114 × 144,5 mm
Cilindrada	8,85 l
Filtro de aire	De tipo elemento doble 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	Diesel de acuerdo a la norma EN 590 clase 2/Grado D. Capacidad del combustible parafínico (HVO, GTL, BTL) conforme a la norma 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	2 bombas de pistones de caudal variable para alimentar los circuitos de pluma, brazo, cazo, giro y desplazamiento
Máximo caudal de la bomba	2 × 267,5 l/min
Tara de las válvulas de descarga	
Implemento	390 kg/cm ²
Desplazamiento	390 kg/cm ²
Giro	285 kg/cm ²
Circuito piloto	33 kg/cm ²

Capacidades de llenado

Depósito de combustible	605 l
Radiador	37,0 l
Aceite motor	38,5 l
Transmisión de giro	14,0 l
Depósito hidráulico	188 l
Mando final (a cada lado)	9,0 l
Depósito AdBlue®	39 l

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 - 9,5 rpm
Par de giro	103 kNm

Transmisión y frenos

Control de dirección	2 mandos con pedales que dan un control total e independiente de cada oruga
Sistema de transmisión	Hidrostática
Operación de desplazamiento	Selección automática de 3 velocidades
Pendiente máxima superable	70%, 35°
Velocidades de desplazamiento	
Lo / Mi / Hi	3,2 / 4,5 / 5,5 km/h
Fuerza de tracción máx.	29570 kg
Sistema de frenado	Discos accionados hidráulicamente en cada motor de desplazamiento

Tren de rodaje

Construcción	Sección central del bastidor en X con bastidores de orugas de sección en caja
Conjunto de orugas	
Tipo	Totalmente sellado
Tejas (cada lado)	48
Tensión	Combinación de unidad hidráulica y resorte
Rodillos	
Rodillos de rodadura (cada lado)	8
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	104 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA ruido interior	71 dB(A) (ISO 6396 nivel de ruido dinámico)
Niveles de vibración (EN 12096:1997)	
Mano/brazo	≤ 2,5 m/s ² (incertidumbre K = 0,37 m/s ²)
Cuerpo	≤ 0,5 m/s ² (incertidumbre K = 0,17 m/s ²)
Contiene gases fluorados de efecto invernadero HFC-134a (índice GWP 1430). Cantidad de gas 0,8 kg, equivalente CO ₂ 1,14 t	

Peso operativo (valores aproximados)

Tejas de triple garra	PC360LC-11		PC360NLC-11	
	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo
600 mm	35900 kg	0,68 kg/cm ²	35800 kg	0,68 kg/cm ²
700 mm	36280 kg	0,59 kg/cm ²	36180 kg	0,59 kg/cm ²
800 mm	36660 kg	0,52 kg/cm ²	36560 kg	0,52 kg/cm ²
850 mm	36850 kg	0,49 kg/cm ²	–	–

Peso incluyendo equipo de trabajo especificado, brazo de 3,2 m, cazo de 1700 kg, el operador, lubricante, refrigerante, el depósito de combustible lleno y el equipamiento de serie.

PC360LC-11 / Capacidad máx. y peso del cazo**Pluma de 1 pieza**

Brazo	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1650 kg	2,66 m ³	1650 kg	2,66 m ³	1650 kg	2,02 m ³	1400 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	2,66 m ³	1650 kg	2,55 m ³	1625 kg	2,29 m ³	1500 kg	1,87 m ³	1350 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	2,36 m ³	1525 kg	2,21 m ³	1475 kg	1,90 m ³	1375 kg	1,13 m ³	1000 kg

PC360NLC-11 / Capacidad máx. y peso del cazo**Pluma de 1 pieza**

Brazo	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1650 kg	2,66 m ³	1650 kg	2,47 m ³	1575 kg	2,02 m ³	1400 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	2,50 m ³	1600 kg	2,32 m ³	1525 kg	2,08 m ³	1425 kg	1,82 m ³	1300 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	2,16 m ³	1450 kg	2,00 m ³	1375 kg	1,80 m ³	1300 kg	1,13 m ³	1000 kg

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

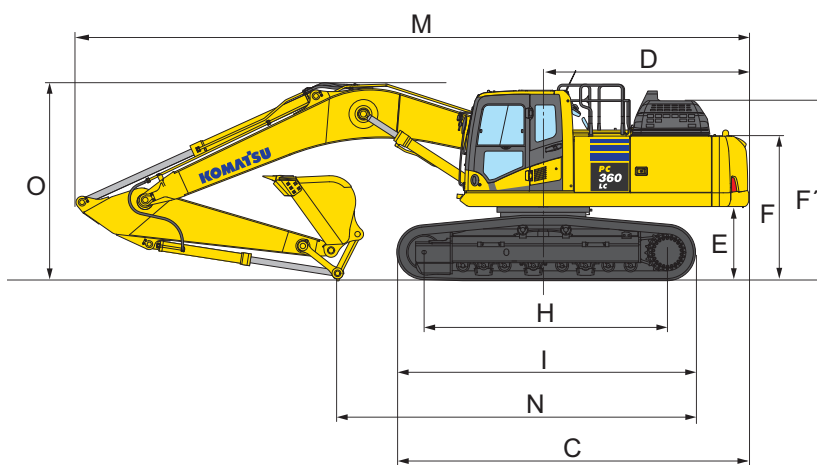
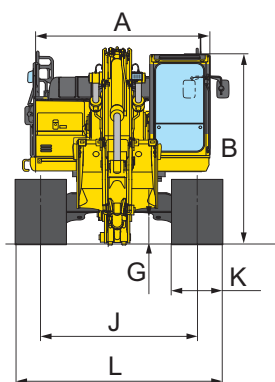
Por favor, consulten a su distribuidor para la correcta selección de cazos y accesorios según la aplicación.

Fuerza en el cazo y el brazo

Brazo	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
Fuerza de arranque en el cazo	24700 kg	24700 kg	21600 kg	21600 kg
Fuerza de arranque en el cazo en modo PowerMax	26400 kg	26400 kg	23200 kg	23100 kg
Fuerza de excavación en el balancín	22400 kg	19100 kg	16300 kg	13700 kg
Fuerza de excavación en el brazo en modo PowerMax	24000 kg	20500 kg	17400 kg	14700 kg

Dimensiones & prestaciones

Dimensiones de la máquina	PC360LC-11	PC360NLC-11
A Anchura total de la estructura superior	2995 mm	2995 mm
B Altura total hasta el techo de la cabina	3160 mm	3160 mm
C Longitud total de la máquina base	5880 mm	5880 mm
D Longitud cuerpo posterior	3405 mm	3405 mm
Radio giro trasero	3445 mm	3445 mm
E Altura libre bajo el contrapeso	1185 mm	1185 mm
F Altura del capó de la máquina	2350 mm	2350 mm
F' Altura del capó de la máquina (a la cubierta de motor)	2920 mm	2920 mm
G Altura libre mínima	498 mm	498 mm
H Distancia central entre ejes	4030 mm	4030 mm
I Longitud del tren de rodaje	4955 mm	4955 mm
J Ancho de vía	2590 mm	2390 mm
K Anchura de las tejas	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800 mm
L Anchura total con tejas de 600 mm	3190 mm	2990 mm
Anchura total con tejas de 700 mm	3290 mm	3090 mm
Anchura total con tejas de 800 mm	3390 mm	3190 mm
Anchura total con tejas de 850 mm	3440 mm	-



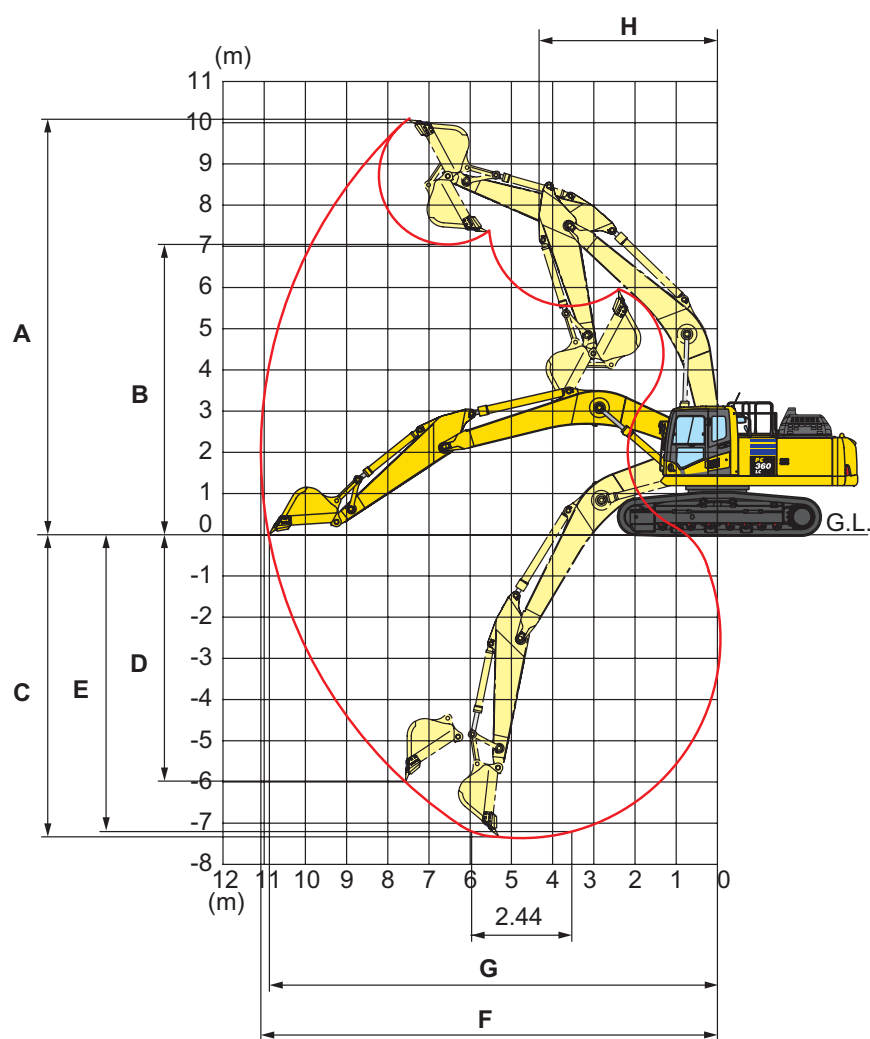
Dimensiones de transporte

Pluma de 1 pieza

Brazo	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
M Longitud de transporte	11290 mm	11180 mm	11145 mm	11170 mm
N Longitud sobre suelo (transporte)	7155 mm	6760 mm	5935 mm	5475 mm
O Altura total (hasta la punta de la pluma)	3400 mm	3410 mm	3320 mm	3760 mm

Alcance del equipo de trabajo

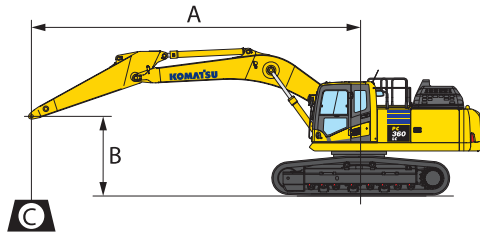
Pluma de 1 pieza



Alcance del equipo de trabajo

Longitud del brazo	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A Altura máxima de excavación	9580 mm	9965 mm	10210 mm	10550 mm
B Altura máxima de descarga	6595 mm	6895 mm	7110 mm	7490 mm
C Profundidad máxima de excavación	6355 mm	6705 mm	7380 mm	8180 mm
D Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5120 mm	5880 mm	6480 mm	7280 mm
E Profundidad máx. de excavación con recorrido de 2,44 m	6130 mm	6520 mm	7180 mm	8045 mm
F Alcance máximo de excavación	10155 mm	10550 mm	11100 mm	11900 mm
G Alcance máximo al nivel del suelo	9950 mm	10355 mm	10920 mm	11730 mm
H Radio mínimo de giro	4390 mm	4400 mm	4310 mm	4320 mm

Capacidad de elevación



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

– Capacidad nominal en alcance máximo

Peso:

Con brazo de 2,2 y 2,6 m:

fijación y cilindro del cazo: 470 kg

Con brazo de 3,2 y 4,0 m:

fijación y cilindro del cazo: 435 kg

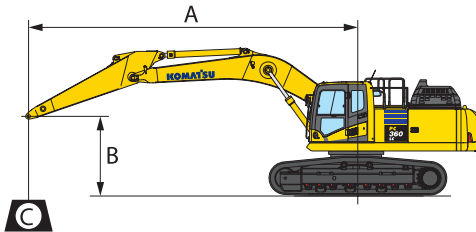
PC360LC-11 Pluma de 1 pieza

Con tejas de 700 mm

Brazo	A						9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B																	
 4,0 m	6,0 m	kg	*5470	5440	*7220	5870	*7960	7850										
	4,5 m	kg	*5490	4930	*7870	5770	*8560	7610										
	3,0 m	kg	*5660	4650	*8250	5610	*9340	7300	*11130	10030	*14560	*14560						
	1,5 m	kg	*5970	4540	8200	5440	*10080	7000	*12480	9470	*17080	14080						
	0,0 m	kg	*6490	4590	8040	5300	10390	6750	*13330	9060	*18230	13430	*8100	*8100				
	-1,5 m	kg	7320	4830	7960	5230	10220	6600	*13500	8830	*18100	13180	*12160	*12160	*8170	*8170		
	-3,0 m	kg	*7960	5330			*10130	6560	*12870	8780	*16900	13190	*17440	*17440	*12690	*12690		
	-4,5 m	kg	*7780	6350			*8470	6690	*11210	8900	*14530	13400	*19380	*19380	*18050	*18050		
	-6,0 m	kg	*6950	*6950						*7520	*7520	*10320	*10320	*13110	*13110			
 3,2 m	6,0 m	kg	*6960	6240			*8760	7640										
	4,5 m	kg	*7030	5570	*7650	5640	*9270	7440	*10700	10320								
	3,0 m	kg	*7310	5220	8280	5530	*9950	7180	*12060	9800	*16280	14670						
	1,5 m	kg	7660	5090	8150	5410	*10530	6930	*13170	9330	*18170	13790						
	0,0 m	kg	7830	5180	8050	5320	10370	6740	*13660	9040	*18460	13420						
	-1,5 m	kg	8390	5520			10280	6660	*13400	8920	*17600	13360	*13300	*13300				
	-3,0 m	kg	*8630	6270			*9470	6710	*12240	8950	*15750	13480	*20330	*20330				
	-4,5 m	kg	*8140	7920					*9690	9160	*12560	*12560	*15600	*15600				
	-6,0 m	kg																
 2,6 m	6,0 m	kg	*9390	6960			*9500	7590	*10450	*10450								
	4,5 m	kg	9140	6140			*9880	7420	*11530	10220	*14810	*14810						
	3,0 m	kg	8560	5730			*10440	7190	*12760	9730	*17560	14340						
	1,5 m	kg	8400	5600			10610	6980	*13640	9330								
	0,0 m	kg	8630	5730			10460	6840	*13820	9110	*18210	13520						
	-1,5 m	kg	*9240	6170			*10390	6810	*13200	9060	*16870	13570	*12670	*12670				
	-3,0 m	kg	*8940	7180					*11560	9160	*14570	13750	*17260	*17260				
	-4,5 m	kg	*7850	*7850							*10630	*10630						
	-6,0 m	kg																
 2,2 m	6,0 m	kg	*9870	7590					*10830	10510								
	4,5 m	kg	*9720	6590			*10110	7340	*11850	10090	*15470	15190						
	3,0 m	kg	9160	6100			*10590	7120	*12990	9600								
	1,5 m	kg	8970	5950			10560	6930	*13720	9230								
	0,0 m	kg	9250	6100			10430	6810	*13710	9050	*17640	13470						
	-1,5 m	kg	*9740	6640			*10070	6820	*12880	9040	*16140	13560						
	-3,0 m	kg	*9380	7910					*10940	9190	*13650	*13650	*15120	*15120				
	-4,5 m	kg	*7880	*7880							*9210	*9210						
	-6,0 m	kg																

* 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. La capacidad de elevación indicada se basa en elevación con brazo desnudo. 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



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

– Capacidad nominal en alcance máximo

Peso:

Con brazo de 2,2 y 2,6 m:

fijación y cilindro del cazo: 470 kg

Con brazo de 3,2 y 4,0 m:

fijación y cilindro del cazo: 435 kg

PC360NLC-11 Pluma de 1 pieza

Con tejas de 600 mm

Brazo	A						9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B																	
 4,0 m	6,0 m	kg	*5470	5000	*7220	5400	*7960	7240										
	4,5 m	kg	*5490	4530	*7870	5300	*8560	7010										
	3,0 m	kg	*5660	4260	*8250	5150	*9340	6700	*11130	9180	*14560	13810						
	1,5 m	kg	*5970	4160	8080	4980	*10080	6400	*12480	8630	*17080	12710						
	0,0 m	kg	*6490	4200	7930	4840	10240	6160	*13330	8230	*18230	12080	*8100	*8100				
	-1,5 m	kg	7210	4410	7850	4770	10070	6010	*13500	8010	*18100	11830	*12160	*12160	*8170	*8170		
	-3,0 m	kg	*7960	4870			10040	5980	*12870	7960	*16900	11840	*17440	*17440	*12690	*12690		
	-4,5 m	kg	*7780	5800			*8470	6100	*11210	8070	*14530	12040	*19380	*19380	*18050	*18050		
	-6,0 m	kg	*6950	*6950						*7520	*7520	*10320	*10320	*13110	*13110			
 3,2 m	6,0 m	kg	*6960	5740			*8760	7030										
	4,5 m	kg	*7030	5110	*7650	5180	*9270	6840	*10700	9470								
	3,0 m	kg	*7310	4780	8170	5070	*9950	6580	*12060	8950	*16280	13280						
	1,5 m	kg	7550	4660	8030	4950	10430	6330	*13170	8500	*18170	12430						
	0,0 m	kg	7720	4740	7940	4860	10220	6150	*13660	8210	*18460	12070						
	-1,5 m	kg	8270	5040			10130	6070	*13400	8090	*17600	12010	*13300	*13300				
	-3,0 m	kg	*8630	5720			*9470	6120	*12240	8130	*15750	12120	*20330	*20330				
	-4,5 m	kg	*8140	7230					*9690	8340	*12560	12420	*15600	*15600				
	-6,0 m	kg																
 2,6 m	6,0 m	kg	*9390	6410			*9500	6980	*10450	9780								
	4,5 m	kg	9010	5640			*9880	6820	*11530	9370	*14810	14090						
	3,0 m	kg	8440	5260			*10440	6600	*12760	8890	*17560	12960						
	1,5 m	kg	8280	5130			10470	6390	*13640	8500								
	0,0 m	kg	8510	5240			10310	6250	*13820	8290	*18210	12180						
	-1,5 m	kg	9230	5650			10280	6220	*13200	8240	*16870	12220	*12670	*12670				
	-3,0 m	kg	*8940	6560					*11560	8330	*14570	12400	*17260	*17260				
	-4,5 m	kg	*7850	*7850							*10630	*10630						
	-6,0 m	kg																
 2,2 m	6,0 m	kg	*9870	6980					*10830	9650								
	4,5 m	kg	*9720	6050			*10110	6740	*11850	9240	*15470	13790						
	3,0 m	kg	9030	5600			*10590	6530	*12990	8770								
	1,5 m	kg	8840	5450			10410	6340	*13720	8410								
	0,0 m	kg	9120	5580			10280	6220	*13710	8230	*17640	12120						
	-1,5 m	kg	*9740	6070			*10070	6230	*12880	8220	*16140	12210						
	-3,0 m	kg	*9380	7220					*10940	8360	*13650	12430	*15120	*15120				
	-4,5 m	kg	*7880	*7880							*9210	*9210						
	-6,0 m	kg																

* 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. La capacidad de elevación indicada se basa en elevación con brazo desnudo. Cuando la elevación tiene lugar con equipo adicional instalado en el brazo, reste el peso de todo ese equipo adicional de los valores indicados.

[illegible]

Notas

[illegible]

Equipamiento estándar y opcional

Motor

Komatsu SAA6D114E-6, 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 de control combustible	●
Función autodesaceleración	●
Apagado automático a ralentí	●
Llave de parada del motor	●
Contraseña de seguridad para arranque del motor (bajo pedido)	●
Alternador 24 V / 90 A	●
Motor de arranque 24 V / 11 kW	●
Baterías 2 × 12 V / 180 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	●
Función PowerMax	●
Mandos PPC para brazo, pluma, cazo y giro con control proporcional deslizante para implementos y 3 botones auxiliares	●
Selección de dos modos para la pluma	●
Preparación para enganche rápido hidráulico	●
Funciones hidráulicas adicionales	○
Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)	○

Tren de rodaje

Protección rodillos del tren de rodaje	●
Protección de la parte inferior del tren de rodaje	●
Tejas de triple garra de 600, 700, 800, 850 mm	○
Protección completa rodillos del tren de rodaje	○

Transmisión y frenos

Transmisión hidrostática de 3 velocidades y automática, mandos finales tipo planetario y frenos de servicio y de estacionamiento hidráulicos	●
Mandos y pedales PPC para dirección y desplazamiento	●

Cabina del conductor

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	●
Hueco portabebidas y portarevistas	●
Caja para frío/calor	●
DAB+ radio con Bluetooth®, USB, AUX y kit manos libres	●
Asiento Premium	○
Limpiaparabrisas inferior	○
Visera antilluvia (sin OPG)	○

Servicio y mantenimiento

Purgador automático de la línea de combustible	●
Filtro de aire con elemento doble 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, pack 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 con testigo en display	●
Sistema de detección de punto muerto	●
Válvula de seguridad en el brazo	●
Cámara adicional, lado derecho	●
Protección OPG de nivel 2 delantera (FOPS), de tipo articulado	○
Protección OPG de nivel 2 superior (FOPS)	○

Equipo de trabajo

Pluma de 1 pieza	●
Balancín de 2,2 m; 2,6 m; 3,2 m; 4,0 m	○
Cazos Komatsu	○
Martillos hidráulicos Komatsu	○

Otros equipos

Contrapeso estándar	●
Engrase remoto de los bulones y la corona de giro	●
Bomba eléctrica de repostaje con desconexión automática	●
Llenado de aceite Bio para equipo hidráulico	○
Lacado 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

