



KOMATSU

Soluciones industriales

DEMOLICIÓN

Demolición de alto alcance

La demolición es una actividad para expertos: cuando las situaciones de trabajo se complican, contar con un equipo y unos conocimientos de primera clase es fundamental para acabar el día bien. Las excavadoras de demolición de alto alcance originales de fábrica de Komatsu están diseñadas gracias a décadas de conocimiento global para maximizar el despliegue y la productividad de la máquina. Son seguras y respetuosas con el medio ambiente, además de completamente eficientes y fiables en cualquier obra de demolición de altura.



Cámara instalada en el brazo de largo alcance (opción)

Ofrece señal de vídeo integrada al sistema WRI.

Control preciso

La máquina reconoce la configuración del trabajo y ajusta automáticamente la velocidad, con lo que se asegura la precisión a gran alcance y la productividad con equipos cortos.

Seguridad total de la obra

El sistema de cámaras KomVision viene instalado de serie, además de una alarma sonora de desplazamiento y luces LED de trabajo adicionales. Las máquinas de demolición de alto alcance de Komatsu contribuyen en gran medida en la seguridad de su obra.



Transporte y despliegue

Las máquinas de alto alcance Komatsu han sido diseñadas para maximizar la durabilidad y minimizar el peso. Vienen de serie con plataformas de acceso conforme a la normativa y bastidores de equipos, y la configuración puede modificarse fácilmente. Con capacidad para elevar su propia pluma de alto alcance hasta un camión, las máquinas pueden desplazarse a la siguiente obra con la mínima interrupción, contribuyendo así a generar negocio.



Máxima versatilidad

Gracias al sistema de conexión rápida exclusivo de Komatsu puede cambiar fácilmente entre hasta 6 configuraciones de trabajo distintas, lo que permite hacer frente a todo tipo de trabajos.



Exclusiva superestructura giratoria

La estructura superior está específicamente diseñada para hacer frente a los rigores de entornos de demolición.





Seguridad total del operador

Indicador del alcance del trabajo (WRI) de 360° con función de aviso de estabilidad. Cabina para el operador con especificación de demolición y protección para operadores (nivel 2 de ISO 10262), cristal de seguridad (EN356 Gr P5A).

Control de herramientas

El sistema de control de herramientas permite almacenar la configuración exacta de presión y caudal de hasta 15 implementos, con lo que podrá mejorar todavía más su productividad.

Una visibilidad óptima

La acción de inclinación, que se controla con los botones del mando del operador, permite posicionar la cabina para tener una visión óptima del área de trabajo.



Máxima protección

Las cubiertas de seguridad y las protecciones laterales, muy resistentes y que vienen atornilladas de serie, protegen y evitan que se dañen todos los sistemas de alta tecnología de la máquina.



Equipo de protección antipolvo

Para ampliar todavía más las horas de trabajo de su máquina, Komatsu le propone un prefiltro de aire del motor con rejilla de filtrado para las tomas de aire del sistema de refrigeración que ayuda a que la máquina trabaje durante más tiempo.



Gama de chasis

Komatsu somete todos sus chasis a una serie de pruebas muy exigentes para garantizar la durabilidad y la estabilidad durante los trabajos de demolición. Además, el bastidor regulable hidráulicamente (HWG) opcional hace que el transporte y la configuración sean más sencillos.



Pluma de 1 pieza / pluma recta de demolición

Las excavadoras de demolición que fabrica Komatsu garantizan el mínimo de paradas, a pesar de las dificultades que implican las obras de demolición. Además, gracias a la enorme gama de equipos de seguridad que vienen de serie, estas máquinas exceden las normativas actuales y ofrecen una tranquilidad real a las empresas de demolición de hoy en día. La protección de la máquina y los circuitos hidráulicos, ambos potentes e instalados en fábrica, aportan una excelente durabilidad y ofrecen una imagen profesional a sus clientes.



La gama completa

Las excavadoras Komatsu de demolición con pluma de 1 pieza / pluma recta están disponibles en cualquier clase de 23 a 48 toneladas de peso operativo.

Control de herramientas

El sistema de control de herramientas permite almacenar la configuración exacta de presión y caudal de hasta 15 implementos, con lo que podrá mejorar todavía más su productividad.

Protecciones del cilindro de implemento (opcional)

La fijación del cazo reforzada y detalles como las protecciones de la luz de la pluma completan la protección integral de la máquina.



Cabina con especificación de demolición

La cabina de seguridad para demolición SpaceCab™ con ROPS es ISO 12117-2:2008. El limpiaparabrisas de la ventana del techo viene de serie, con una protección frontal con apertura lateral con bisagra para ayudar en las tareas de limpieza.



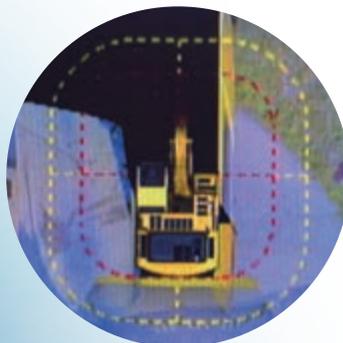
Mandos

Con botón de control proporcional para los implementos.



Protección ante impactos

El operador queda protegido gracias a las protecciones OPG ISO10262 de nivel 2, y también gracias al cristal de seguridad EN356 gr. P5A. Por otra parte, la perfecta alineación de la rejilla OPG combina la máxima visibilidad con un nivel de protección correcto.



KomVision, pack de cámaras con vista de pájaro

El sistema de cámaras KomVision mejora la visibilidad ya que proporciona al operador una visión constante y clara de todo el área de trabajo. Además existen lámparas LED opcionales para mejorar la visibilidad y maximizar la productividad.

Máxima protección

La protección lateral de tipo envolvente y de gran resistencia y los recubrimientos resistentes protegen de los escombros que pueda haber en el suelo y de los impactos laterales.



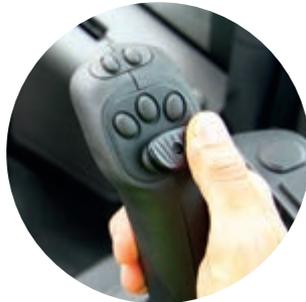
Palas de ruedas

Gracias a sus muchos años de experiencia, Komatsu dispone del conocimiento necesario para ofrecer palas cargadoras bien protegidas para el sector de la gestión de residuos y además ofrece una amplia gama de opciones y modificaciones disponibles de fábrica. Todo ello permite la flexibilidad de adaptar las palas cargadoras de Komatsu a los requisitos específicos de los trabajos de demolición. Tanto si opta por la protección total como si elige componentes individuales, disfrutará de la garantía de un mayor rendimiento de la máquina, disponibilidad y eficiencia.



Protector de la ventana delantera

La rejilla delantera protege el parabrisas a la vez que asegura una visión clara. Gracias a sus amortiguadores de gas se puede abrir fácilmente para limpiar el parabrisas (versión abatible).



Joystick multifunción

Joystick multifunción con actuación eléctrica proporcional de la tercera y opcionalmente de la cuarta función.



Radiador de malla ancha con ventilador controlado desde la cabina

El ventilador reversible automáticamente (se controla desde la cabina) reduce drásticamente el mantenimiento y expulsa el polvo al exterior.



Nuevo diseño de las rejillas de la toma de aire

El compartimento del motor está blindado con rejillas protectoras. Los orificios hexagonales dejan fuera las partículas que podrían obstruir el radiador y reducen las necesidades de mantenimiento y de limpieza.



Protección de la zona de articulación

La goma gruesa y duradera impide que se acumulen residuos en la articulación, reduciendo así el riesgo de averías y de incendios. La superficie superior está protegida por una placa de metal y por la protección de la ventana delantera (dependiendo del modelo).

Luces de trabajo LED y de xénon

Posibilidad de instalar hasta 8 luces adicionales en la guía de techo de la cabina de conductor.

Protección para el cilindro de la cuchara

Protege la biela del cilindro y los sensores de “vuelta a la posición de excavación”.

Amplia gama de implementos

Como cucharas para materiales ligeros, cucharas de alto volteo, cucharas de manejo de residuos, cuchara con grapa para manejo de residuos, horquillas para compost y un largo etcétera, con opciones de enganche rápido y enganche directo.

Protecciones para el faro

Komatsu siempre tiene en cuenta la importancia de los pequeños detalles como las rejillas protectoras para las luces de trabajo. Las protecciones para el faro no sólo protegen de cualquier daño, sino que evitan el potencial riesgo de incendio.

Protecciones para el cilindro hidráulico

Las protecciones protegen perfectamente los cilindros de elevación y las mangueras hidráulicas.

Protección inferior del chasis

Las protecciones completas para los ejes delantero y trasero son opcionales y están disponibles en todos los modelos. Su diseño de fácil mantenimiento permite el acceso con facilidad.

Neumáticos resistentes a cortes con protección de la válvula

Los neumáticos industriales L5 resistentes a los cortes con válvulas protegidas garantizan los mayores niveles de seguridad. También se puede optar por neumáticos macizos.



Gama de modelos de demolición



Excavadoras de demolición de alto alcance

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo kg	Peso del implemento max. kg
	KW	HP	PS		
PC390HRD-11	202	271	275	45.760 - 61.800	2.500 - 4.000
PC490HRD-11	270	362	367	55.200 - 74.300	2.000 - 5.000

Palas de ruedas

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo kg	Capacidad del cazo m ³
	KW	HP	PS		
WA320-8	127	170	173	15.700 - 16.225	2,6 - 3,2
WA380-8	143	192	195	18.155 - 19.765	3,2 - 6,5
WA470-8	204	273	277	24.170 - 25.670	4,1 - 6,0

Pluma de 1 pieza / pluma recta de demolición

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo kg	Peso del implemento max. kg
	KW	HP	PS		
PC210LC-11	123	165	167	23.260 - 23.530	2.500
PC240LC/NLC-11	141	189	192	25.330 - 26.440	1.900- 3.300
PC290LC/NLC-11	159	213	216	30.380 - 31.020	2.400 - 3.800
PC360LC/NLC-11	202	271	275	36.560 - 37.100	2.900 - 4.400
PC490/LC-11	270	362	367	47.965 - 48.465	5.000 - 6.100

Su distribuidor de Komatsu:



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 Europe International N.V.
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu

EESSB10103 03/2019

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

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. Printed in Europe.