

KOMATSU

PW148-11



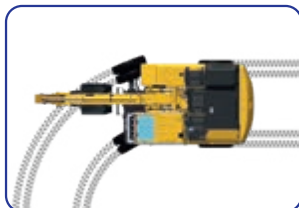
Excavadora hidráulica sobre ruedas

Potencia del motor
110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo
14370 - 16640 kg

Capacidad del cazo
máx. 0,94 m³

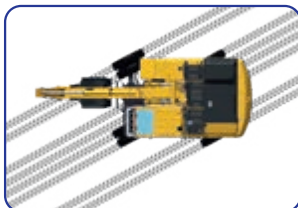
Dirección en las cuatro ruedas (opcional)



Dirección en dos ruedas



Dirección en las cuatro ruedas



Marcha tipo cangrejo



Potencia del motor

110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo

14370 - 16640 kg

Capacidad del cazo

máx. 0,94 m³

Alta versatilidad, mínima altura de transporte y rendimiento seguro en espacios reducidos

Potente y respetuosa con el medio ambiente

- Motor conforme a la norma EU Stage V 110 kW
- Velocidad máxima de 40 km/h
- Resistente motor de desplazamiento
- Filtro Komatsu de partículas diésel (DPF) de gran durabilidad
- Intervalo de limpieza KDPF 8000 horas
- Gran fuerza de elevación
- Velocímetro homologado para la circulación

Una inversión segura

- Baja altura de transporte
- Dimensiones compactas
- Escalones y pasamanos de colores
- Tapa del depósito de AdBlue® para una visibilidad óptima
- KomVision, sistema de cámaras con vista de pájaro

Máximo confort para el operador

- Columna dirección inclinable
- Almacenamiento para documentos
- Bajo nivel de ruido dentro y fuera de la cabina
- Freno de excavación automático (opcional)
- Cómodo asiento premium (opcional)

Versatilidad total

- Dirección en las cuatro ruedas (opcional)
- Guardabarros de plástico (opcional)
- Preparación para sistemas 3D
- Preinstalación para implemento rotativo e inclinable
- Eje 2,75 m ancho (opcional)
- Sistema de dirección por joystick (opcional)
- Enganches para remolque (opcional)

Facilidad de mantenimiento

- Gran depósito AdBlue®
- Puerta metálica de fácil acceso para tanque AdBlue® y bomba de llenado
- Luces de trabajo LED (opcional)
- Barra de sujeción de la cuchara automática (opcional)
- Grandes puertas de acceso para un fácil mantenimiento
- Acceso desde el nivel del suelo para filtros y mantenimiento

Komtrax

- Komtrax Step 5 para una excelente gestión de la maquinaria
- Comunicaciones móviles 4G con controlador KCSI
- Visualización del consumo de combustible
- Informe de ahorro de energía





Mayor productividad

Además de su tamaño compacto, la excavadora PW148-11 tiene una potencia de elevación sin igual. La combinación de distribución del peso, potencia, dimensiones prácticas y control total hace de esta excavadora la máquina idónea para aplicaciones de elevación tipo heavy duty o para tareas sencillas de excavación en espacios reducidos.

Ahorro de combustible gracias a la tecnología Komatsu

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. Un acoplamiento viscoso permite que la velocidad del ventilador sea variable para reducir aun más el consumo de combustible.

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

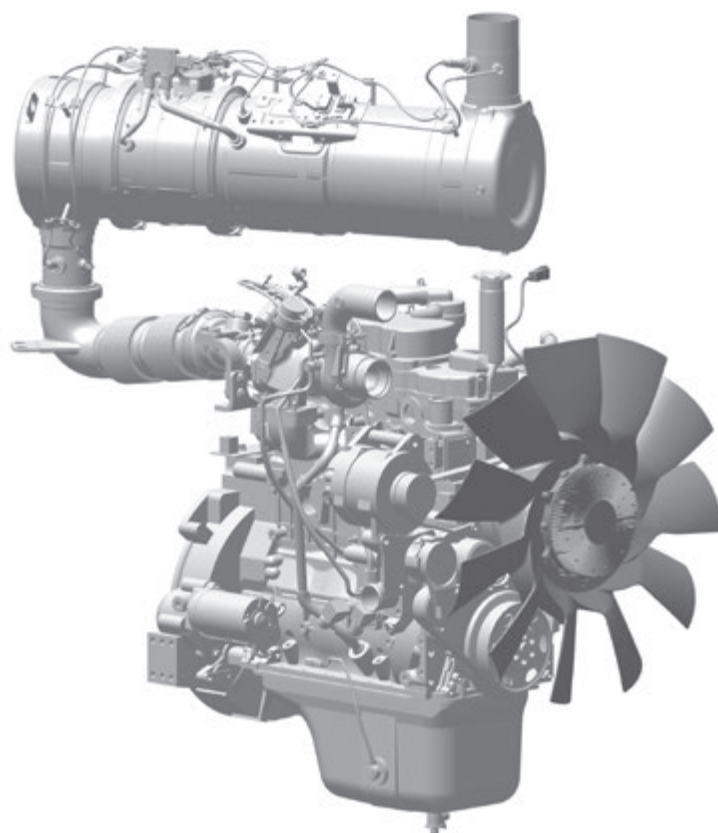
Conforme a la norma EU Stage V

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).



Compatible con diésel HVO

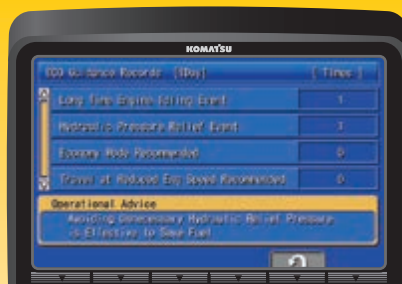


Comprometidos con la reducción de las emisiones de CO₂, los motores diésel de Komatsu son compatibles con combustibles parafínicos (HVO, GTL, BTL) según

EN 15940:2016. Todas las nuevas excavadoras sobre ruedas vienen con diésel HVO directamente de fábrica.



Eco-indicador, guía de eficacia e indicador de consumo de combustible



Registro de mensajes del sistema de guía de eficiencia



Historial del consumo de combustible

Ideal para un amplio rango de aplicaciones

Potente y precisa, la excavadora PW148-11 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.

Circuito hidráulico adicional

A fin de facilitar la utilización de varios implementos, como cazos, martillos o cucharas 4x1, la excavadora PW148-11 viene de serie con un circuito hidráulico adicional controlado por un joystick con botón proporcional. Además, para aumentar su versatilidad y flexibilidad, también existen una segunda línea auxiliar y un enganche rápido hidráulico opcionales. Combinado con el KIAC (Komatsu Integrated Attachment Control), cambiar y utilizar distintos implementos se convierte en algo muy sencillo.

Sistema de suspensión de carga en la pluma (ECSS)

El sistema electrónico de suspensión de carga para la pluma (ECSS) aumenta de forma significativa el confort durante la traslación en caso de baches.



Versatilidad total





Preparación para tiltrotator

El PW148-11 viene equipado de fábrica para ser utilizado con un tiltrotator. Gracias a su diseño de sistema abierto, la máquina puede llegar a ser más productiva todavía y dotarse fácilmente del tiltrotator que se quiera. Además pueden utilizarse herramientas con grandes demandas de flujo hidráulico simultáneamente con un tiltrotator y acopladores rápidos totalmente hidráulicos, gracias a la potente segunda línea hidráulica.

Sistema de control integrado de los implementos (KIAC) (opcional)

Para cambiar las herramientas de forma rápida y segura sin salir de la cabina, se puede preconfigurar el flujo de aceite y la presión de hasta 15 implementos hidráulicos directamente desde el monitor. El KIAC (Komatsu Integrated Attachment Control) incluye ajustes para el primer y el segundo (opcional) circuito hidráulico. Si se selecciona el modo "breaker" (martillo), se elimina toda la presión automáticamente en la línea de retorno.



Sistema de control integrado de los implementos (KIAC)



Caudal de aceite ajustable



Versatilidad total

Dirección en las cuatro ruedas (opcional)

Con el sistema de dirección a las cuatro ruedas opcional, el operador puede elegir entre dirección a dos ruedas para el desplazamiento por carretera, dirección a las cuatro ruedas para maniobras ágiles con un radio de giro considerablemente reducido, así como marcha tipo cangrejo para trabajar en espacios reducidos, garantizando una excelente versatilidad y maniobrabilidad.

Por seguridad, el modo solo puede cambiarse pulsando simultáneamente dos botones, evitando así una activación accidental. El panel del monitor muestra el modo seleccionado y la velocidad de desplazamiento se ajusta automáticamente para garantizar un control y una estabilidad óptimos.



Ejes estándar o anchos

Independientemente del trabajo, con un radio de giro pequeño y una excelente tracción los ejes ofrecen el mayor rendimiento posible. Para una estabilidad todavía mejor, hay un eje de 2750 mm disponible. Si se necesita más tracción, un bloqueo diferencial del 35% opcional ayuda en los terrenos más complicados. Y para mantener la máquina más limpia, también existe la opción de equiparla con unos guardabarros robustos.

Enganche para remolque

Para una mayor versatilidad, la PW148-11 puede equiparse con un enganche tipo bola o automático (tipo camión) para remolques de hasta 7,5 toneladas con freno de inercia. Cuenta con todas las conexiones eléctricas e hidráulicas necesarias, incluidos dos circuitos auxiliares de chasis para descarga y funcionamiento del portón trasero. Esas funciones del remolque pueden controlarse desde los mandos de la cabina.

Freno de excavación automático

El freno de excavación opcional activa automáticamente el freno de servicio y el bloqueo de oscilación cuando la máquina se detiene, y los libera cuando vuelve a acelerar. El operador puede centrarse plenamente en la tarea sin necesidad de pisar el freno.



Un entorno de trabajo seguro

La cabina SpaceCab™ proporciona un entorno de trabajo cómodo y silencioso, además de una visibilidad excelente del lugar de trabajo. Cuenta con certificación ROPS, y ha sido especialmente diseñada por Komatsu para excavadoras hidráulicas, con un chasis tubular reforzado montado sobre soportes viscosos que ofrecen unos niveles bajos de vibración.

Cómodo asiento Premium (opcional)

El cómodo asiento Premium viene con consolas de palancas suspendidas, amortiguación de primera calidad, ajuste de peso automático, soporte lumbar neumático y sistema de climatización para ajustar la temperatura del asiento.

Diseñada para reducir los niveles de ruido

Las excavadora sobre ruedas Komatsu tienen unos niveles de ruido externo muy bajos, lo que las convierte en las máquinas ideales para trabajos en espacios confinados y en áreas urbanas. Los materiales absorbentes y aislantes del sonido ayudan a que los niveles de ruido en el interior de las excavadoras sean comparables a los del interior de un automóvil.

Más práctico para el operador

Gracias a la radio DAB+ con Bluetooth®, USB y kit manos libres, más tomas de 12 y 24 V, la cabina es de las más prácticas. Además, el climatizador permite al operario ajustar fácilmente y con precisión la temperatura en el interior de la cabina.



Diseño ergonómico de los mandos con iluminación para un funcionamiento nocturno fácil y seguro.



El volante telescópico de serie se puede ajustar fácilmente en altura y alcance.

Confort de 1ª clase



Fácil funcionamiento

La excavadora PW148-11 de Komatsu presenta un nuevo concepto operativo que pone todo el control de la máquina en manos del operador. Diferentes cámaras, como los implementos del chasis y el bloqueo de los ejes manual pueden activarse con los botones de los mandos. Sin retirar la mano del mando, el operador puede cambiar su función de movimiento de la pluma a control de implementos del chasis, para un control completo y preciso de la hoja.

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.

Excelente visibilidad

La visibilidad es perfecta desde la cabina gracias a las grandes ventanas, los espejos y las cuatro cámaras KomVision que vienen de serie con vista panorámica de 270°.

Sistema de dirección con joystick

Con la dirección con joystick opcional, el operador puede controlar la máquina con precisión y utilizando solo la punta de los dedos en cualquier trabajo. Esto permite conducir y trabajar más fácilmente con el implemento simultáneamente.



La seguridad es lo primero

Operaciones de elevación seguras

La corona de rotación colocada en el centro y el motor trasero proporcionan una distribución óptima del peso, lo que garantiza la misma capacidad de elevación en la parte delantera y en la trasera de la máquina, al tiempo que se mantienen las cargas de eje admisibles en todas las variantes.

Transporte fácil y seguro hasta el siguiente trabajo

Con una altura de construcción baja de solo 3,1 metros, la PW148-11 es fácilmente transportable en transportes estándar con una altura de carga de hasta 4 metros. Además este diseño también rebaja el centro de gravedad de la máquina, con lo que se mejora la elevación y la estabilidad de la conducción.

Óptima seguridad en el lugar de trabajo

Hay varias funciones de seguridad que minimizan el riesgo de accidentes en el interior de la máquina y a su alrededor. Los escalones, claramente indicados, y las barandillas garantizan un acceso seguro, mientras que el sistema de detección del punto muerto para las palancas de equipos de trabajo, el indicador del cinturón de seguridad y un aviso sonoro de desplazamiento mejoran la seguridad laboral.

Además, las placas antideslizantes de gran durabilidad con cobertura de gran fricción aportan unos resultados de tracción duraderos.



Sistema de visión 360° (opcional)



Iluminación integral con luces LED para una mejor visibilidad (opcional)



Barandillas y placas antideslizantes para un acceso cómodo y seguro al mantenimiento

Funcionamiento seguro en espacios reducidos

Dado su radio de giro corto, la PW148-11 resulta ideal para operaciones en espacios reducidos. De hecho, es tan reducido que puede trabajar cerca de obstáculos, permitiendo así minimizar las barreras alrededor del área de trabajo.

KomVision

Con una serie de cámaras interconectadas, de alta definición instaladas en la máquina, KomVision ofrece en el monitor imágenes con visión 270° claras y en tiempo real de las inmediaciones del parabrisas panorámico de la cabina. Así el operador puede comprobar rápida y fácilmente el entorno de la máquina antes de llevar a cabo cualquier movimiento, y centrarse en el trabajo que tiene entre manos incluso en condiciones de poca iluminación.

Asistencia y guía digital



KOMTRAX

La vía para una mayor productividad

Komtrax convierte los datos telemáticos en información para su flota y sus equipos, con lo que su empresa puede tomar mejores decisiones basadas en datos. Gracias a la creación de una red de soporte muy bien integrada, Komtrax permite el mantenimiento proactivo y preventivo para minimizar las paradas y facilitar el rendimiento de la máquina en los picos de trabajo.



Smart Construction 3D Machine Guidance

El kit de guiado 3D Smart Construction opcional ofrece a los clientes un sistema GNSS 3D sencillo y accesible que permite disfrutar de una capacidad de excavación más exacta. Utiliza sensores, GPS y ordenadores para mejorar la precisión de la excavación y funciona comparando el lugar en el que está la cuchara con un modelo digital en 3D, ofreciendo básicamente al operador una guía virtual para ayudarle en su tarea. Además viene con una báscula opcional y una función personalizable de zona de seguridad.



Facilidad de mantenimiento

Mantenimiento fácil y práctico

El acceso desde el nivel del suelo garantiza que el servicio directo sea práctico. Además los filtros están centralizados y la separación de los intervalos de servicio minimizan las paradas de la máquina.

Fácil acceso al radiador

Gracias a la disposición adyacente de los radiadores, el postenfriador y el radiador de aceite hidráulico pueden limpiarse fácilmente y repararse por separado en caso de avería.

Bomba de trasiego de repostaje (opcional)

La PW148-11 cuenta con una bomba de trasiego de repostaje opcional con desconexión automática, que permite repostar fácilmente desde un bidón.



Komatsu Care

Komatsu Care es un programa de atención al cliente gratuito que se incluye con tu nueva máquina Komatsu. Dependiendo del país en el que te encuentres, puede incluir mantenimiento y/o una garantía adicional. Por favor, contacta con tu distribuidor local para obtener más detalles.

Sistema de engrase centralizado

La excavadora PW148-11 cuenta con un sistema centralizado que facilita el engrasado regular de toda la pluma y corona de giro. Además un sistema de engrase opcional totalmente automático puede encargarse del engrase regular y adecuado de toda la máquina prolongando así la vida útil y aumentando el valor de reventa de la excavadora.



La pantalla de mantenimiento del monitor indica los tiempos de cambio de aceite y de los filtros.



Datos técnicos PW148-11E1

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	2000 rpm
ISO 14396	110 kW / 148 HP
ISO 9249 (potencia neta del motor)	110 kW / 148 HP
Nº de cilindros	4
Diámetro cilindro × carrera	107 × 124 mm
Cilindrada	4,5 l
Filtro de aire	Conjunto de doble filtración con indicador de estado en el panel de control y evacuador de polvo automático
Refrigeración	Ventilador tipo succión
Combustible	Combustible diesel, conforme a la norma EN590 Clase 2/Grado D. Combustibles parafínicos (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	Dependiendo de la especificación se pueden montar hasta 2 circuitos de control proporcional y enganche rápido
Bomba principal	Bomba de pistones de caudal variable para alimentar los circuitos de pluma, brazo, cazo, giro y desplazamiento
Máximo caudal de la bomba	244 l/min
Tara de las válvulas de descarga	
Implemento	380 kg/cm ²
Desplazamiento	428 kg/cm ²
Giro	290 kg/cm ²
Circuito piloto	36 kg/cm ²

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 - 11 rpm
Par de giro	31 kNm

Sistema de frenado

Tipo	Sistema de frenado de doble circuito hidráulico suministrado desde una bomba de engranajes separada
Frenos de servicio	Frenos de discos múltiples húmedos accionados por pedal, integrados en los cubos del eje
Freno de estacionamiento	Freno multidisco húmedo integrado en la transmisión. Se aplica por la acción negativa de un muelle y se suelta hidráulicamente

Transmisión

Tipo	Transmisión completamente automática con tracción permanente en las cuatro ruedas
Motores de desplazamiento	Motor de pistones de cilindrada variable
Máx. presión	372 bar
Modos de desplazamiento	Automático + 3 modos de desplazamiento
Velocidades de desplazamiento	
Hi / Lo / Mínima	40,0 / 10,0 / 2,5 km/h
Se puede disponer opcionalmente de un dispositivo limitador de velocidad máxima a 20 km/h	
Fuerza de tracción máxima	10900 kg
Oscilación del eje	8°, bloqueable en cualquier posición desde la cabina del conductor

Capacidades de llenado

Depósito de combustible	245 l
Radiador	22 l
Aceite motor	18 l
Transmisión de giro	2,5 l
Depósito hidráulico	90 l
Transmisión	3 l
Diferencial delantero	9,5 l
Diferencial trasero	12,4 l
Cubo del eje delantero	2,5 l
Cubo del eje trasero	2,5 l
Baño de grasa para el piñón de giro	8 l
Depósito AdBlue®	57,7 l

Sistema de dirección

Control de dirección	Sistema de dirección hidráulico suministrado desde una bomba de engranajes separada y controlado mediante Orbitrol y válvulas de prioridad
Tipos de dirección	Dos ruedas, cuatro ruedas y marcha tipo cangrejo
Radio mínimo de giro, dirección en dos ruedas	6800 mm
Radio mínimo de giro, dirección en las cuatro ruedas	4100 mm

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	69 dB(A) (ISO 6396 nivel de ruido dinámico)
Niveles de vibración (EN 12096:1997)	
Mano/brazo	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ (incertidumbre K = 0,43 m/s ²)
Cuerpo	$\leq 0,5 \text{ m/s}^2$ (incertidumbre K = 0,31 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)

Accesorio del chasis inferior	Pluma de 1 pieza	Pluma de 2 piezas
Sin estabilizador	14370 kg	14605 kg
Hoja trasera	15095 kg	15330 kg
Estabilizador trasero	15390 kg	15625 kg
Dos estabilizadores delanteros + hoja	16110 kg	16350 kg
Cuatro estabilizadores	16405 kg	16640 kg

Peso incluyendo equipamiento de trabajo especificado, brazo de 2500 mm, el operador, lubricante, refrigerante, el depósito de combustible lleno, cazo de 475 kg y el equipamiento de serie.

Capacidad máx. y peso del cazo

Longitud del brazo	Pluma de 1 pieza		
	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	0,94 m ³ 680 kg	0,85 m ³ 640 kg	0,75 m ³ 600 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	0,85 m ³ 640 kg	0,75 m ³ 600 kg	0,66 m ³ 535 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	0,66 m ³ 535 kg	0,66 m ³ 535 kg	0,56 m ³ 520 kg
Longitud del brazo	Pluma de 2 piezas		
	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	0,85 m ³ 640 kg	0,75 m ³ 600 kg	0,66 m ³ 535 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	0,75 m ³ 600 kg	0,66 m ³ 535 kg	0,56 m ³ 520 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	0,66 m ³ 535 kg	0,56 m ³ 520 kg	0,47 m ³ 457 kg

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

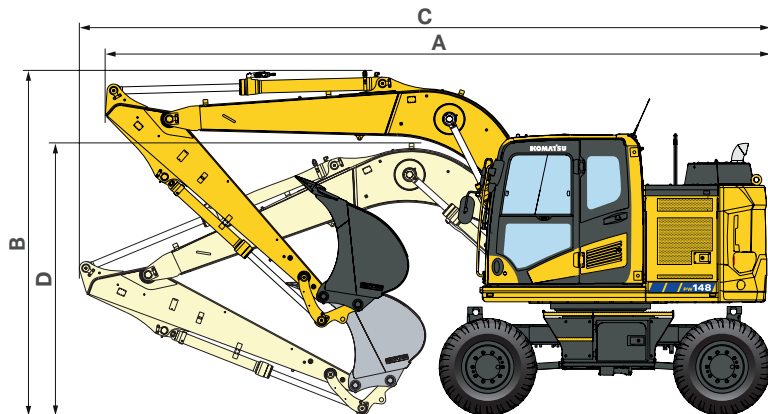
Por favor, consulten a su distribuidor para la correcta selección de cazos y accesorios según la aplicación.

Fuerza en el cazo y el brazo

Longitud del brazo	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Fuerza de arranque en el cazo	86 kN	86 kN	86 kN
Fuerza de arranque en el cazo en modo PowerMax	93 kN	93 kN	93 kN
Fuerza de excavación en el brazo	74 kN	62 kN	52 kN
Fuerza de excavación en el brazo en modo PowerMax	80 kN	67 kN	56 kN

Dimensiones y prestaciones

Pluma de 1 pieza



Posición de conducción

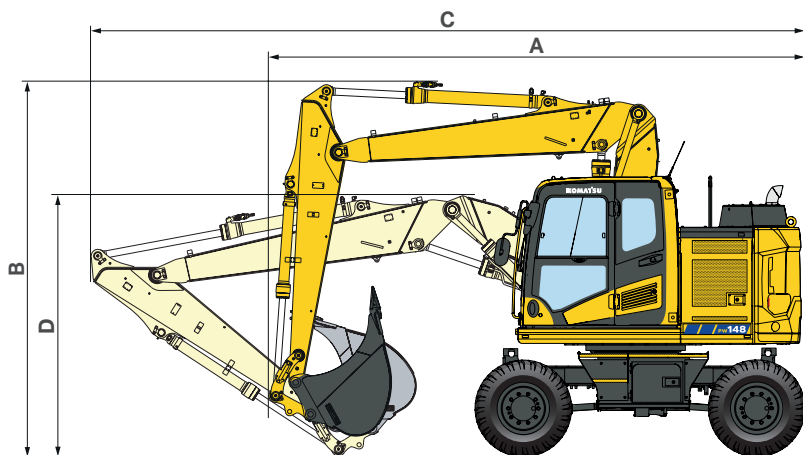
Longitud del brazo	A	B
2100 mm	7070 mm	3675 mm
2500 mm	7070 mm	3675 mm
3000 mm*	7115 mm	3675 mm

Posición de transporte

Longitud del brazo	C	D
2100 mm	7330 mm	2790 mm
2500 mm	7345 mm	2900 mm
3000 mm	7295 mm	3260 mm

* Posición de conducción sin cazo

Pluma de 2 piezas



Posición de conducción

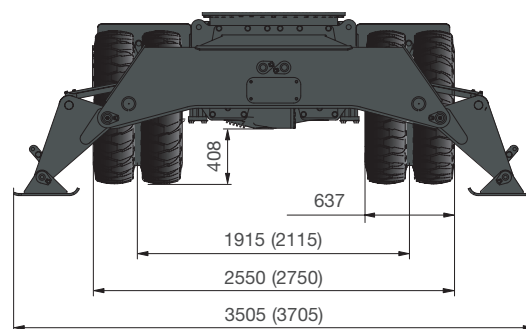
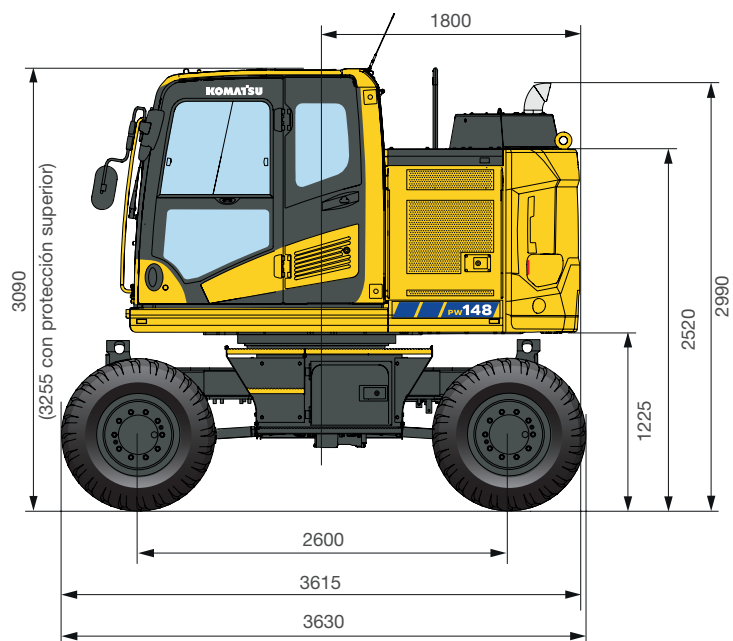
Longitud del brazo	A	B
2100 mm	5585 mm	3920 mm
2500 mm	6120 mm	4000 mm
3000 mm*	6120 mm	3965 mm

Posición de transporte

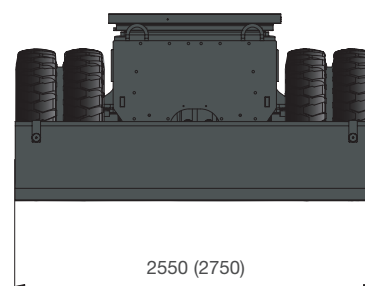
Longitud del brazo	C	D**
2100 mm	7625 mm	2660 mm
2500 mm	7610 mm	2775 mm
3000 mm	7535 mm	3225 mm

* Posición de conducción sin cazo

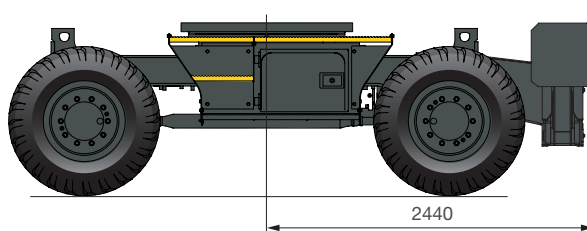
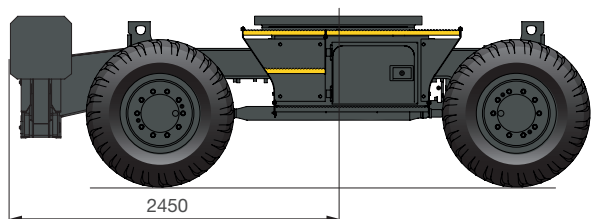
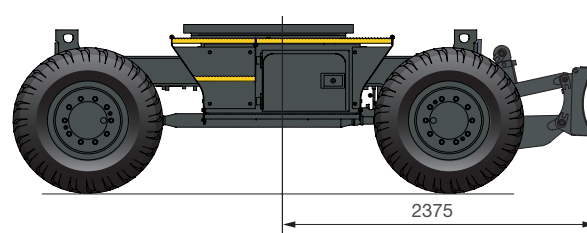
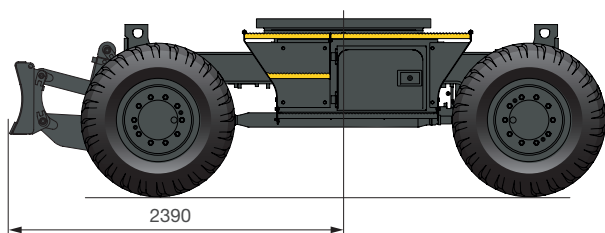
** Altura hasta las tuberías



Todas las dimensiones con neumáticos Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

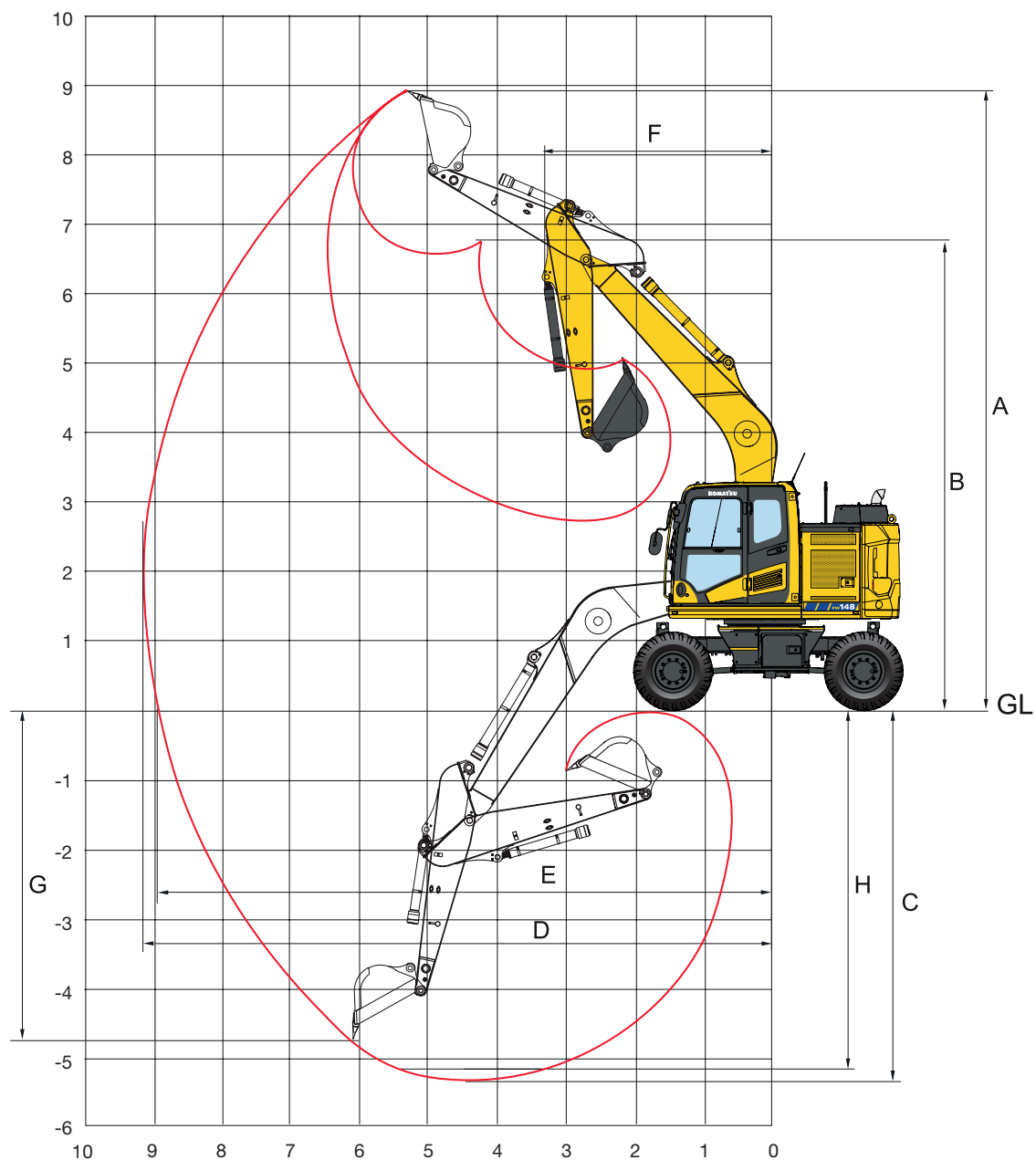


(): Datos para chasis inferior de 2,75 m



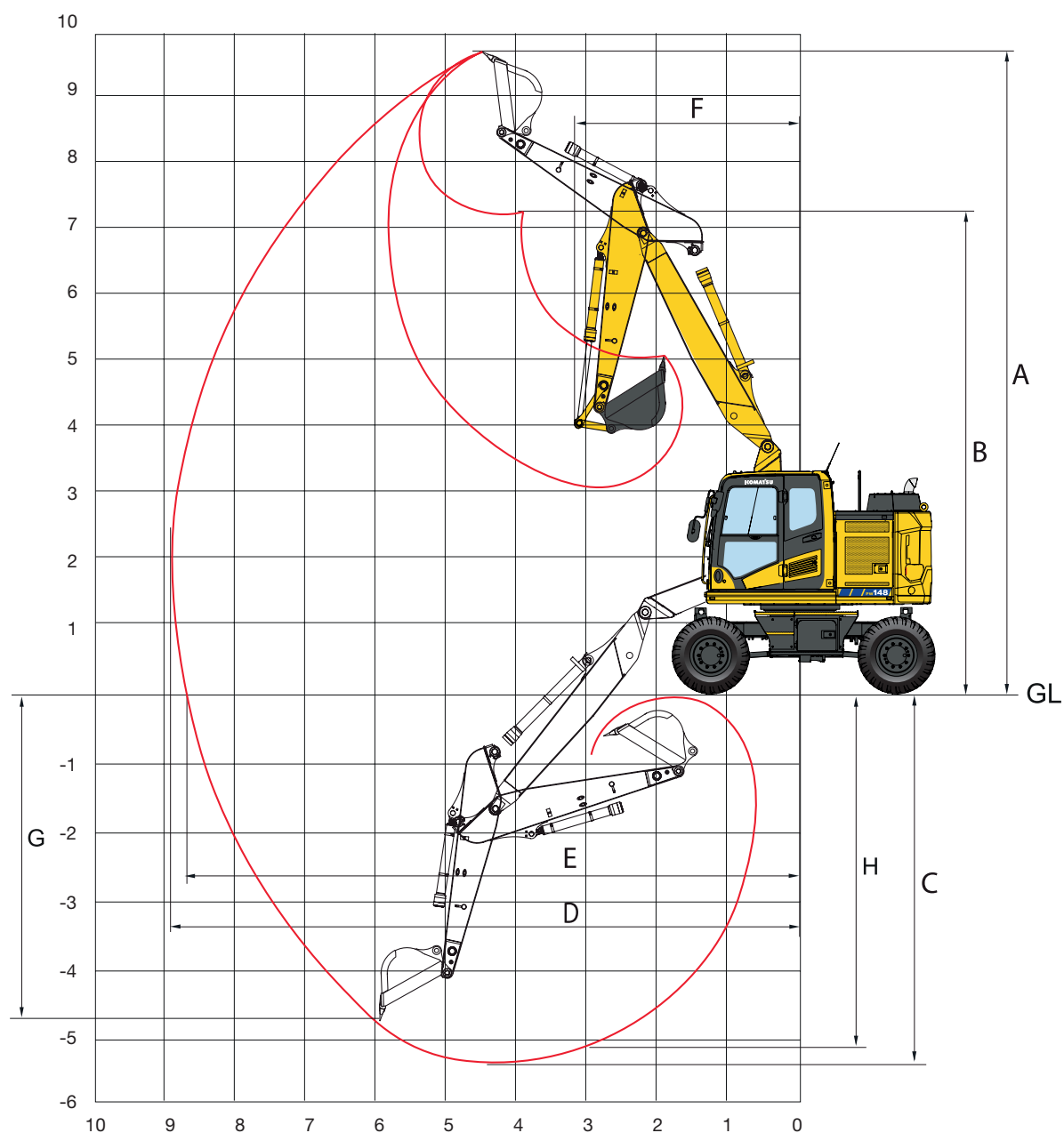
Alcance del equipo de trabajo

Pluma de 1 pieza



Longitud del brazo	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Altura máxima de excavación	8045 mm	8240 mm	8560 mm
B Altura máxima de descarga	5775 mm	5980 mm	6280 mm
C Profundidad máxima de excavación	4345 mm	4725 mm	5160 mm
D Alcance máximo de excavación	8075 mm	8440 mm	8930 mm
E Alcance máximo al nivel del suelo	7885 mm	8265 mm	8750 mm
F Radio mínimo de giro	2955 mm	2920 mm	3000 mm
G Profundidad máx. de excavación en pared vertical	3335 mm	3650 mm	4120 mm
H Profundidad máx. de excavación con recorrido de 2440 mm	3605 mm	4000 mm	4450 mm

Pluma de 2 piezas

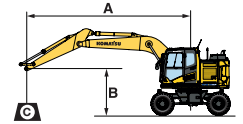


Longitud del brazo

	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Altura máxima de excavación	9270 mm	9560 mm	9980 mm
B Altura máxima de descarga	6710 mm	7005 mm	7415 mm
C Profundidad máxima de excavación	5000 mm	5400 mm	5900 mm
D Alcance máximo de excavación	8435 mm	8810 mm	9310 mm
E Alcance máximo al nivel del suelo	8245 mm	8630 mm	9135 mm
F Radio mínimo de giro	2755 mm	2855 mm	3220 mm
G Profundidad máx. de excavación en pared vertical	3630 mm	4000 mm	4400 mm
H Profundidad máx. de excavación con recorrido de 2440 mm	4825 mm	5185 mm	5695 mm

Capacidad de elevación/pluma monobloque/chasis inferior de 2,55 m

Longitud del brazo	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
											
 Sin estabilizador	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	2400						
		4,5 m	kg	*2650	1900	3100	2150	4900	3400		
		3,0 m	kg	2400	1650	3000	2100	4650	3200	*8850	5800
		1,5 m	kg	2300	1600	2900	2000	4400	3000		
		0,0 m	kg	2400	1650	2850	1950	4250	2850	*7700	4950
		-1,5 m	kg	2700	1800	2800	1900	4200	2750	8100	4950
		-3,0 m	kg	*3500	2400			4250	2850	*6500	5100
		-4,5 m	kg								
		7,5 m	kg								
	2500 mm	6,0 m	kg	*2350	2150	*2600	2200				
		4,5 m	kg	*2250	1750	3150	2200				
		3,0 m	kg	2200	1500	3000	2100	4700	3250	*8050	6000
		1,5 m	kg	2100	1450	2900	2000	4450	3000	8450	5250
		0,0 m	kg	2200	1500	2850	1900	4250	2850	8100	4950
		-1,5 m	kg	2400	1650	2750	1850	4150	2750	8000	4900
		-3,0 m	kg	3050	2100			4200	2750	*7400	4950
		-4,5 m	kg								
		7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	1800	3150	2250				
	3000 mm	4,5 m	kg	*2000	1500	3150	2200				
		3,0 m	kg	1950	1350	2100	1450	3000	2100	4750	3300
		1,5 m	kg	1900	1250	2050	1400	2850	1950	4450	3000
		0,0 m	kg	1950	1300	2000	1350	2750	1850	4200	2750
		-1,5 m	kg	2100	1400			2700	1800	4050	2650
		-3,0 m	kg	2550	1700			2700	1800	4050	2650
		-4,5 m	kg								
 Hoja delantera o trasera	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	*2850						
		4,5 m	kg	*2650	2250	*4100	2550	*5150	4000		
		3,0 m	kg	*2650	1950	*4850	2500	*6000	3800	*8850	7000
		1,5 m	kg	*2850	1900	*5100	2400	*6800	3550		
		0,0 m	kg	*3200	1950	*5100	2300	*7000	3400	*7700	6100
		-1,5 m	kg	*3900	2200	*4450	2300	*6400	3350	*9200	6100
		-3,0 m	kg	*3500	2850			*4550	3450	*6500	6250
		-4,5 m	kg								
	2500 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	2550				
		4,5 m	kg	*2250	2050	*4150	2550				
		3,0 m	kg	*2250	1800	*4650	2500	*5650	3850	*8050	7200
		1,5 m	kg	*2350	1750	*5000	2400	*6650	3600	*10000	6450
		0,0 m	kg	*2650	1800	*5150	2300	*7000	3400	*8150	6100
		-1,5 m	kg	*3200	1950	*4700	2250	*6650	3300	*9700	6050
		-3,0 m	kg	*3550	2500			*5200	3350	*7400	6150
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	2600				
		4,5 m	kg	*2000	1800	*4000	2600				
		3,0 m	kg	*2000	1600	*3100	1750	*4350	2500	*5150	3900
		1,5 m	kg	*2050	1550	*3700	1650	*4750	2350	*6250	3600
		0,0 m	kg	*2300	1550	*3450	1650	*5000	2250	*6850	3350
		-1,5 m	kg	*2650	1700	*4850	2200	*6750	3250	*10150	5900
		-3,0 m	kg	*3350	2100	*3800	2200	*5700	3250	*8350	5950
		-4,5 m	kg								
 Estabilizador trasero	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	*2850						
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	3100	*5150	4850		
		3,0 m	kg	*2650	2400	*4850	3000	*6000	4650	*8850	*8850
		1,5 m	kg	*2850	2300	*5100	2900	*6800	4400		
		0,0 m	kg	*3200	2400	*5100	2850	*7000	4250	*7700	*7700
		-1,5 m	kg	*3900	2700	*4450	2850	*6400	4200	*9200	7950
		-3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	4250	*6500	*6500
		-4,5 m	kg								
	2500 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600				
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	3150				
		3,0 m	kg	*2250	2250	*4650	3050	*5650	4700	*8050	*8050
		1,5 m	kg	*2350	2150	*5000	2950	*6650	4450	*10000	8300
		0,0 m	kg	*2650	2200	*5150	2850	*7000	4250	*8150	7950
		-1,5 m	kg	*3200	2450	*4700	2800	*6650	4200	*9700	7850
		-3,0 m	kg	*3550	3100			*5200	4200	*7400	*7400
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	3150				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	3150				
		3,0 m	kg	*2000	1950	*3100	2100	*4350	3000	*5150	4750
		1,5 m	kg	*2050	1900	*3700	2100	*4750	2900	*6250	4450
		0,0 m	kg	*2300	1950	*3450	2050	*5000	2800	*6850	4200
		-1,5 m	kg	*2650	2100	*4850	2700	*6750	4050	*10150	7800
		-3,0 m	kg	*3350	2550	*3800	2700	*5700	4050	*8350	7800
		-4,5 m	kg								



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

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

 – Capacidad nominal frontal

 – Capacidad nominal lateral

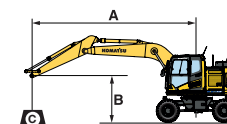
 – Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según normas ISO 10567.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

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

 Hoja + estabilizador	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	3850	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	3750	*6000	5850	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	3650	*6800	5550				
		0,0 m	kg	*3200	3000	*5100	3600	*7000	5400	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	3350	*4450	3550	*6400	5350	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	3900						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	3750	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	3650	*6650	5600	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	3550	*7000	5400	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	3050	*4700	3500	*6650	5300	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	3900						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2650	*4350	3750	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2600	*4750	3600	*6250	5600	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2550	*5000	3500	*6850	5400	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	3450	*6750	5250	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	3250	*3800	3450	*5700	5250	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

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

 - Capacidad nominal frontal

 - Capacidad nominal lateral

 - Capacidad nominal en alcance máximo

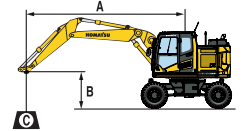
Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

 Estabilizador delantero + trasero	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	4500	*6000	*6000	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4400	*6800	*6800				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	4350	*7000	6650	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	4300	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	4550	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4400	*6650	*6650	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	4350	*7000	6700	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	4250	*6650	6600	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3150	*4750	4400	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3100	*5000	4250	*6850	6650	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	4200	*6750	6500	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según norma ISO 10567.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

Capacidad de elevación/pluma de dos bloques/chasis inferior de 2,55 m

Longitud del brazo	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
											
 Sin estabilizador	2100 mm	7,5 m kg	*3550	3300				*3900	3400		
		6,0 m kg	*2950	2100		3100	2150	*4050	3450		
		4,5 m kg	2450	1700		3100	2150	4850	3350		
		3,0 m kg	2200	1500		3000	2050	4600	3150		
		1,5 m kg	2100	1450		2850	1950	4350	2850		
		0,0 m kg	2150	1500		2800	1900	4200	2750		
		-1,5 m kg	2400	1650		2750	1850	4150	2700	8000	4850
		-3,0 m kg									
		-4,5 m kg									
	2500 mm	7,5 m kg	*2850	2750				*3900	3500		
		6,0 m kg	*2400	1900		3150	2200				
		4,5 m kg	2250	1550		3100	2150	4950	3400		
		3,0 m kg	2000	1350	2100	1450	3000	2100	4650	3150	
		1,5 m kg	1950	1350	2100	1400	2850	1950	4350	2900	
		0,0 m kg	2000	1350	2050	1350	2800	1850	4200	2750	*5450 4800
		-1,5 m kg	2200	1500			2700	1800	4100	2700	7950 4800
		-3,0 m kg	2850	1950					4150	2700	
		-4,5 m kg									
	3000 mm	7,5 m kg	*2400	2200							
		6,0 m kg	*2100	1650		3150	2250				
		4,5 m kg	1950	1350	2150	1500	3150	2150	*3850	3450	
		3,0 m kg	1800	1200	2100	1400	3000	2050	4700	3200	
		1,5 m kg	1750	1150	2050	1350	2850	1950	4350	2900	
		0,0 m kg	1800	1200	1950	1300	2700	1800	4100	2700	*5650 4750
		-1,5 m kg	1950	1300	1950	1300	2650	1750	4000	2550	7800 4650 *3900 *3900
		-3,0 m kg	2300	1500			2700	1750	4050	2600	*7800 4700
		-4,5 m kg									
 Hoja delantera o trasera	2100 mm	7,5 m kg	*3550	*3550				*3900	*3900		
		6,0 m kg	*2950	2500		*3200	2550	*4050	*4050		
		4,5 m kg	*2700	2000		*4150	2550	*5250	3950		
		3,0 m kg	*2650	1800		*4400	2450	*5950	3750		
		1,5 m kg	*2750	1750		*4750	2350	*6850	3450		
		0,0 m kg	*3000	1800		*5000	2250	*6900	3300		
		-1,5 m kg	*3550	1950		*4400	2250	*6150	3300	*8500	6000
		-3,0 m kg									
		-4,5 m kg									
	2500 mm	7,5 m kg	*2850	*2850				*3900	*3900		
		6,0 m kg	*2400	2250		*3800	2600				
		4,5 m kg	*2300	1850		*4000	2550	*5000	4050		
		3,0 m kg	*2250	1650	*3400	1750	*4250	2450	*5650	3750	
		1,5 m kg	*2300	1600	*3650	1700	*4600	2350	*6650	3500	
		0,0 m kg	*2550	1650	*3400	1650	*5000	2250	*6950	3300	*5450 *5450
		-1,5 m kg	*2950	1800			*4650	2250	*6400	3250	*8600 5950
		-3,0 m kg	*3400	2350					*5000	3300	
		-4,5 m kg									
	3000 mm	7,5 m kg	*2400	*2400							
		6,0 m kg	*2100	1950		*3700	2600				
		4,5 m kg	*2000	1650	*3100	1750	*3800	2550	*3850	*3850	
		3,0 m kg	*2000	1450	*3300	1700	*4000	2450	*5300	3800	
		1,5 m kg	*2000	1400	*3400	1650	*4350	2300	*6150	3500	
		0,0 m kg	*2200	1450	*3650	1600	*4750	2200	*6800	3300	*5650 *5650
		-1,5 m kg	*2500	1550	*3300	1600	*4750	2100	*6550	3150	*7800 5800 *3900 *3900
		-3,0 m kg	*2850	1850			*3850	2150	*5500	3150	*7800 5850
		-4,5 m kg									
 Estabilizador trasero	2100 mm	7,5 m kg	*3550	*3550				*3900	*3900		
		6,0 m kg	*2950	*2950		*3200	3100	*4050	*4050		
		4,5 m kg	*2700	2450		*4150	3100	*5250	4850		
		3,0 m kg	*2650	2200		*4400	3000	*5950	4600		
		1,5 m kg	*2750	2100		*4750	2850	*6850	4350		
		0,0 m kg	*3000	2200		*5000	2800	*6900	4200		
		-1,5 m kg	*3550	2450		*4400	2800	*6150	4150	*8500	7850
		-3,0 m kg									
		-4,5 m kg									
	2500 mm	7,5 m kg	*2850	*2850				*3900	*3900		
		6,0 m kg	*2400	*2400		*3800	3150				
		4,5 m kg	*2300	2250		*4000	3150	*5000	4900		
		3,0 m kg	*2250	2050	*3400	2100	*4250	3000	*5650	4650	
		1,5 m kg	*2300	1950	*3650	2100	*4600	2900	*6650	4350	
		0,0 m kg	*2550	2000	*3400	2050	*5000	2800	*6950	4200	*5450 *5450
		-1,5 m kg	*2950	2250			*4650	2750	*6400	4100	*8600 7800
		-3,0 m kg	*3400	2900					*5000	4150	
		-4,5 m kg									
	3000 mm	7,5 m kg	*2400	*2400							
		6,0 m kg	*2100	*2100		*3700	3150				
		4,5 m kg	*2000	2000	*3100	2150	*3800	3150	*3850	*3850	
		3,0 m kg	*2000	1800	*3300	2100	*4000	3000	*5300	4650	
		1,5 m kg	*2000	1750	*3400	2050	*4350	2850	*6150	4350	
		0,0 m kg	*2200	1800	*3650	2000	*4750	2750	*6800	4100	*5650 *5650
		-1,5 m kg	*2500	1950	*3300	1950	*4750	2700	*6550	4000	*7800 7650 *3900 *3900
		-3,0 m kg	*2850	2350			*3850	2700	*5500	4050	*7800 7700
		-4,5 m kg									



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

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

 – Capacidad nominal frontal

 – Capacidad nominal lateral

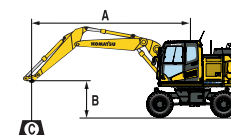
 – Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según normas ISO 10567.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

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

 Hoja + estabilizador	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	3850	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	3750	*5950	5800			
		1,5 m	kg	*2750	2700			*4750	3600	*6850	5500			
		0,0 m	kg	*3000	2750			*5000	3550	*6900	5350			
		- 1,5 m	kg	*3550	3100			*4400	3500	*6150	5300	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	3850	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2700	*4250	3750	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2600	*4600	3600	*6650	5550			
		0,0 m	kg	*2550	2550	*3400	2550	*5000	3500	*6950	5350	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	2800			*4650	3450	*6400	5250	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2700	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2650	*4000	3750	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2550	*4350	3600	*6150	5550			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2550	*4750	3450	*6800	5300	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	2450	*3300	2500	*4750	3400	*6550	5200	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3450	*5500	5200	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

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

- Capacidad nominal frontal

- Capacidad nominal lateral

- Capacidad nominal en alcance máximo

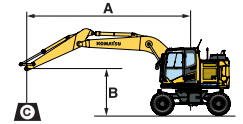
Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según norma ISO 10567.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

 Estabilizador delantero + trasero	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950			
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4350	*6850	6800			
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4300	*6900	6600			
		- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	4300	*6150	*6150	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	3200	*4250	*4250	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3150	*4600	4400	*6650	*6650			
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	3150	*5000	4300	*6950	6600	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	4250	*6400	*6400	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	3200	*4000	*4000	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	3150	*4350	4350	*6150	*6150			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3050	*4750	4200	*6800	6600	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	3050	*4750	4200	*6550	6450	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											

Capacidad de elevación/pluma monobloque/chasis inferior de 2,75 m

Longitud del brazo	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
											
 Sin estabilizador	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	2700						
		4,5 m	kg	*2650	2100	3150	2400	4950	3800		
		3,0 m	kg	2450	1850	3050	2350	4750	3600	*8850	6600
		1,5 m	kg	2350	1800	2950	2250	4500	3350		
		0,0 m	kg	2400	1800	2850	2150	4350	3200	*7700	5700
		-1,5 m	kg	2700	2050	2850	2150	4250	3150	8250	5700
		-3,0 m	kg	*3500	2700			4350	3200	*6500	5850
		-4,5 m	kg								
		7,5 m	kg								
	2500 mm	6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	2450				
		4,5 m	kg	*2250	1950	3100	2350	4800	3600	*8050	6750
		3,0 m	kg	*2250	1700	3100	2350	4800	3600	*8050	6750
		1,5 m	kg	2150	1650	3000	2250	4500	3400	8600	6050
		0,0 m	kg	2250	1650	2850	2150	4350	3200	*8150	5700
		-1,5 m	kg	2450	1850	2850	2100	4250	3150	8150	5700
		-3,0 m	kg	3150	2350			4300	3150	*7400	5750
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	2050	3200	2500				
		4,5 m	kg	*2000	1700	3150	2450				
		3,0 m	kg	*2000	1500	2150	1650	3100	2350	4850	3650
		1,5 m	kg	1950	1450	2100	1600	2950	2250	4500	3400
		0,0 m	kg	1950	1500	2050	1500	2850	2100	4300	3150
		-1,5 m	kg	2150	1600			2750	2050	4150	3050
		-3,0 m	kg	2600	1950			2750	2050	4150	3050
		-4,5 m	kg								
		-4,5 m	kg								
 Hoja delantera o trasera	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	*2850						
		4,5 m	kg	*2650	2500	*4100	2850	*5150	4500		
		3,0 m	kg	*2650	2200	*4850	2750	*6000	4250	*8850	8000
		1,5 m	kg	*2850	2100	*5100	2700	*6800	4000		
		0,0 m	kg	*3200	2200	*5100	2600	*7000	3850	*7700	7050
		-1,5 m	kg	*3900	2450	*4450	2550	*6400	3800	*9200	7050
		-3,0 m	kg	*3500	3250			*4550	3850	*6500	*6500
		-4,5 m	kg								
	2500 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600				
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	2850				
		3,0 m	kg	*2250	2050	*4650	2800	*5650	4300	*8050	*8050
		1,5 m	kg	*2350	1950	*5000	2700	*6650	4050	*10000	7400
		0,0 m	kg	*2650	2000	*5150	2550	*7000	3850	*8150	7050
		-1,5 m	kg	*3200	2250	*4700	2550	*6650	3750	*9700	7000
		-3,0 m	kg	*3550	2800			*5200	3800	*7400	7050
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	2900				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	2850				
		3,0 m	kg	*2000	1800	*3100	1950	*4350	2800	*5150	4350
		1,5 m	kg	*2050	1750	*3700	1900	*4750	2650	*6250	4050
		0,0 m	kg	*2300	1800	*3450	1850	*5000	2550	*6850	3800
		-1,5 m	kg	*2650	1950			*4850	2450	*6750	3700
		-3,0 m	kg	*3350	2350			*3800	2500	*5700	3700
		-4,5 m	kg								
		-4,5 m	kg								
 Estabilizador trasero	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	*2850						
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	3450	*5150	*5150		
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	3350	*6000	5200	*8850	*8850
		1,5 m	kg	*2850	2550	*5100	3250	*6800	4950		
		0,0 m	kg	*3200	2650	*5100	3150	*7000	4750	*7700	*7700
		-1,5 m	kg	*3900	3000	*4450	3150	*6400	4700	*9200	9150
		-3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500
		-4,5 m	kg								
	2500 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600				
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	3450				
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	3350	*5650	5250	*8050	*8050
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	3250	*6650	4950	*10000	9500
		0,0 m	kg	*2650	2450	*5150	3150	*7000	4750	*8150	*8150
		-1,5 m	kg	*3200	2700	*4700	3150	*6650	4650	*9700	9050
		-3,0 m	kg	*3550	3450			*5200	4700	*7400	*7400
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	3450				
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400	*4350	3350	*5150	*5150
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2300	*4750	3250	*6250	4950
		0,0 m	kg	*2300	2150	*3450	2250	*5000	3100	*6850	4700
		-1,5 m	kg	*2650	2400			*4850	3050	*6750	4600
		-3,0 m	kg	*3350	2850			*3800	3050	*5700	4600
		-4,5 m	kg								
		-4,5 m	kg								



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

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

 – Capacidad nominal frontal

 – Capacidad nominal lateral

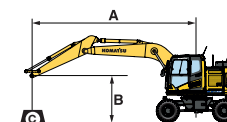
 – Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco. Capacidad nominal según normas ISO 10567. En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

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

 Hoja + estabilizador	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	4150	*6000	*6000	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4050	*6800	6250				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	3950	*7000	6050	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	3750	*4450	3950	*6400	6000	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	4200	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4050	*6650	6300	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	3950	*7000	6050	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	3900	*6650	6000	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2950	*4350	4200	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2850	*4750	4050	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2850	*5000	3900	*6850	6000	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	3850	*6750	5900	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

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

 - Capacidad nominal frontal

 - Capacidad nominal lateral

 - Capacidad nominal en alcance máximo

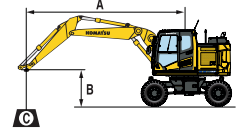
Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

 Estabilizador delantero + trasero	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	*4850	*6000	*6000	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4850	*6800	*6800				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	4800	*7000	*7000	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	*4450	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	*4650	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4850	*6650	*6650	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	4800	*7000	*7000	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	4700	*6650	*6650	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3450	*4750	*4750	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3400	*5000	4700	*6850	*6850	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	4650	*6750	*6750	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según norma ISO 10567.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

Capacidad de elevación/pluma de dos bloques/chasis inferior de 2,75 m

Longitud del brazo		A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
				Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral
Sin estabilizador	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	3800				
		6,0 m	kg	*2950	2400			3150	2400	*4050	3900				
		4,5 m	kg	2500	1900			3150	2400	4950	3750				
		3,0 m	kg	2250	1700			3050	2300	4650	3500				
		1,5 m	kg	2150	1650			2950	2200	4400	3300				
		0,0 m	kg	2250	1650			2850	2100	4250	3150				
		-1,5 m	kg	2500	1850			2850	2100	4200	3100	8150	5650		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	2100			3200	2450						
		4,5 m	kg	*2300	1750			3150	2400	*5000	3800				
		3,0 m	kg	2100	1550	2150	1650	3050	2350	4750	3600				
		1,5 m	kg	2000	1500	2100	1600	2950	2200	4450	3300				
		0,0 m	kg	2050	1500	2100	1550	2850	2100	4250	3150	*5450	*5450		
		-1,5 m	kg	2250	1700			2800	2100	4200	3050	8100	5550		
		-3,0 m	kg	2950	2200					4200	3100				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	1800			3250	2500						
		4,5 m	kg	2000	1500	2200	1650	3150	2400	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	1800	1350	2150	1600	3050	2300	4800	3600				
		1,5 m	kg	1800	1350	2100	1550	2900	2200	4450	3300				
		0,0 m	kg	1800	1350	2000	1500	2800	2050	4200	3050	*5650	5500		
		-1,5 m	kg	1950	1450	2000	1500	2700	2000	4100	3000	*7800	5400	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	2350	1750			2700	2000	4100	3000	*7800	5500		
		-4,5 m	kg												
Hoja delantera o trasera	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	2800			*3200	2850	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2250			*4150	2850	*5250	4450				
		3,0 m	kg	*2650	2000			*4400	2750	*5950	4200				
		1,5 m	kg	*2750	1950			*4750	2650	*6850	3900				
		0,0 m	kg	*3000	2000			*5000	2550	*6900	3750				
		-1,5 m	kg	*3550	2250			*4400	2550	*6150	3750	*8500	6950		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	2900						
		4,5 m	kg	*2300	2100			*4000	2850	*5000	4500				
		3,0 m	kg	*2250	1850	*3400	1950	*4250	2750	*5650	4200				
		1,5 m	kg	*2300	1800	*3650	1900	*4600	2650	*6650	3950				
		0,0 m	kg	*2550	1850	*3400	1850	*5000	2550	*6950	3750	*5450	*5450		
		-1,5 m	kg	*2950	2050			*4650	2500	*6400	3700	*8600	6900		
		-3,0 m	kg	*3400	2650					*5000	3750				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	2900						
		4,5 m	kg	*2000	1800	*3100	1950	*3800	2850	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*2000	1650	*3300	1950	*4000	2750	*5300	4250				
		1,5 m	kg	*2000	1600	*3400	1850	*4350	2600	*6150	3950				
		0,0 m	kg	*2200	1650	*3650	1800	*4750	2500	*6800	3750	*5650	*5650		
		-1,5 m	kg	*2500	1800	*3300	1800	*4750	2400	*6550	3600	*7800	6750	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2100			*3850	2400	*5500	3600	*7800	6800		
		-4,5 m	kg												
Estabilizador trasero	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2700			*4150	3450	*5250	*5250				
		3,0 m	kg	*2650	2450			*4400	3300	*5950	5100				
		1,5 m	kg	*2750	2400			*4750	3200	*6850	4850				
		0,0 m	kg	*3000	2450			*5000	3150	*6900	4700				
		-1,5 m	kg	*3550	2700			*4400	3150	*6150	4650	*8500	*8500		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	3450						
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	3450	*5000	*5000				
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2400	*4250	3350	*5650	5200				
		1,5 m	kg	*2300	2200	*3650	2350	*4600	3200	*6650	4900				
		0,0 m	kg	*2550	2250	*3400	2300	*5000	3150	*6950	4700	*5450	*5450		
		-1,5 m	kg	*2950	2500			*4650	3100	*6400	4650	*8600	*8600		
		-3,0 m	kg	*3400	3250					*5000	4650				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	3500						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400	*3800	3450	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2350	*4000	3350	*5300	5250				
		1,5 m	kg	*2000	1950	*3400	2300	*4350	3200	*6150	4900				
		0,0 m	kg	*2200	2000	*3650	2250	*4750	3050	*6800	4650	*5650	*5650		
		-1,5 m	kg	*2500	2200	*3300	2250	*4750	3000	*6550	4500	*7800	*7800	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2600			*3850	3000	*5500	4550	*7800	*7800		
		-4,5 m	kg												



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

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

Frontal – Capacidad nominal frontal

Lateral – Capacidad nominal lateral

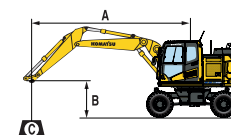
Alcance máximo – Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según normas ISO 10567.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

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

 Hoja + estabilizador	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	4150	*5950	*5950			
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4050	*6850	6150			
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	3900	*6900	6000			
		- 1,5 m	kg	*3550	3450			*4400	3900	*6150	5950	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2950	*4250	4150	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2900	*4600	4050	*6650	6200			
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	2850	*5000	3900	*6950	6000	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	3900	*6400	5950	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	3000	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2950	*4000	*4000	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2850	*4350	4000	*6150	*6150			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2800	*4750	3900	*6800	5950	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	2800	*4750	3800	*6550	5850	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3800	*5500	*5500	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

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

- Capacidad nominal frontal

- Capacidad nominal lateral

- Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

*Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según norma ISO 10567.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

 Estabilizador delantero + trasero	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050			
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250			
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950			
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	*4750	*6850	*6850			
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4750	*6900	*6900			
		- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	*4400	*6150	*6150	*8500	*8500	
		- 3,0 m	kg											
		- 4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000			
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	*3400	*4250	*4250	*5650	*5650			
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3450	*4600	*4600	*6650	*6650			
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	*3400	*5000	4750	*6950	*6950	*5450	*5450	
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	*4650	*6400	*6400	*8600	*8600	
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	*3300	*4000	*4000	*5300	*5300			
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	*3400	*4350	*4350	*6150	*6150			
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3400	*4750	4700	*6800	*6800	*5650	*5650	
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	*3300	*4750	4650	*6550	*6550	*7800	*7800	*3900
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800	
		- 4,5 m	kg											

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	●
Sistema de calentamiento del motor automático	●
Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor	●
Función autodecelador	●
Auto-apagado programable a ralentí	●
Contraseña de seguridad para arranque del motor (bajo pedido)	●
Baterías 2 × 12 V / 125 Ah	●
Alternador 24 V / 85 A	●
Motor de arranque 24 V / 5,5 kW	●

Sistema hidráulico

Sistema Load Sensing de centro cerrado tipo electrónico (E-CLSS) HydrauMind	●
Sistema de control de motor y bombas (PEMC)	●
Sistema de selección de 6 modos de trabajo; Potencia, Elevación, Martillo, Economía, Potencia del implemento y Economía del implemento	●
Función PowerMax	●
Palancas ajustables PPC para brazo, pluma, cazo y giro, con control proporcional deslizante para implementos y 5 botones auxiliares, con selector FNR	●
Circuito hidráulico adicional (HCU-B)	●
Circuito hidráulico adicional (HCU-C)	○
Sistema de control integrado de los implementos (KIAC)	○
Sistema de suspensión de carga en la pluma (ECSS)	○
Preparación para enganche rápido hidráulico	○

Tren de rodaje

Hoja paralela (delantera y/o trasera) con protecciones de cilindros	○
2 o 4 estabilizadores con protecciones de cilindros, ajustables individualmente	○
Diferencial de deslizamiento limitado (LSD)	○
Neumáticos gemelos 10.00-20 16 PR	○
Neumáticos gemelos (sólidos) 10.00-20	○
Neumáticos gemelos 315/70 R22.5	○
Neumáticos simples 445/70 R19.5	○
Neumáticos simples 710/40 22.5	○
Enganches para remolque	○
Guardabarros	○

Cabina

SpaceCab™, cabina ROPS 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, estante para equipaje, esterilla de suelo	●
Asiento calefactado con suspensión neumática con soporte lumbar, reposabrazos y cinturón de seguridad retraíble	●
Climatizador automático	●
Alimentación de 12/24 voltios	●
Portabebidas y portarevistas	●
Caja para frío/calor	●
Columna de dirección ajustable	●
Asiento Premium	○
DAB+ radio con Bluetooth®, USB, AUX y kit manos libres	○
Asiento calefactado, ajustable, con suspensión horizontal	○
Limpiaparabrisas inferior	○
Visera antilluvia (no con OPG)	○
Joystick Steering System (sistema de dirección avanzado por joystick)	○

Equipo de seguridad

KomVision, sistema de cámaras con vista de pájaro	●
Claxon	●
Avisador de sobrecarga	●
Tapa de combustible y cubiertas con cerraduras	●
Aviso sonoro de desplazamiento	●
Barandillas, espejos retrovisores	●
Desconector de batería	●
Válvulas de seguridad en la pluma	●
Válvula de seguridad en el brazo	●
Válvula de seguridad en el cilindro de la articulación de la pluma de 2 piezas	●
Protección OPG de nivel 2 frontal (FOPS)	○
Protección OPG de nivel 2 superior (FOPS)	○
Aviso sonoro de desplazamiento (versión sonido "blanco")	○
Sistema de visión 360°	○

Sistema de iluminación

Faros	●
Paquete de luces de trabajo LED	○
Paquete avanzado de luces de trabajo LED	○
Luz rotativa	○

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)	●
Monitor multifunción a color compatible con video, sistema de monitorización electrónica de la máquina (EMMS) y guía de eficacia	●
Caja de herramientas	●
Programa Komatsu Care (aplican diferencias regionales)	●
Sistema de engrase centralizado	●
Sistema de engrase automático	○

Transmisión y frenos

Transmisión automática de 3 velocidades a través de ejes planetarios delantero y trasero	●
Eje delantero oscilante (8°) con bloqueo de cilindro automático y manual	●
Velocidad de crucero	●
Chasis inferior de 2,55 m	●
Tren de rodaje de 2,75 m	○
Configuración dirección en las 4 ruedas (4 WS) (conducción dos ruedas, cuatro ruedas y tipo cangrejo)	○
Límite de velocidad de 20, 25 ó 40 km/h	○
Protección de transmisión	○
Freno de excavación automático	○

Equipo de trabajo

Pluma de 1 pieza	○
Pluma de 2 piezas	○
Brazos de 2100 mm; 2500 mm; 3000 mm	○
Barra de sujeción de la cuchara automática	○
Cazos, martillos hidráulicos, garras y pulverizadores Komatsu	○

Otros equipos

Contrapeso estándar	●
Caja de herramientas en el chasis	●
Bomba de trasiego de repostaje con desconexión automática	○
Caja de herramientas del chasis adicional	○
Llenado de aceite Bio para equipo hidráulico	○
Pintura especial	○
Soporte de matrícula	○

Otros equipos bajo pedido

- equipamiento estándar
- equipamiento opcional

Implementos Komatsu

Existe una amplia gama de cazos e implementos disponible para distintas aplicaciones. 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

