

KOMATSU

PW160-11

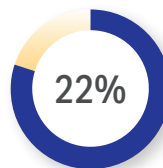


Excavadora hidráulica sobre ruedas

Potencia del motor
110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo
16030 - 18415 kg

Capacidad del cazo
max. 1,13 m³



Más potente

Potencia del motor más elevada:
+20 kW vs modelo anterior



Ahorre tiempo

Velocidad superior de desplazamiento en pendiente:
+30% vs modelo anterior



Ahorre costes

Menor consumo de combustible: -5% vs
modelo anterior



Potencia del motor

110 kW / 148 HP @ 2000 rpm

Peso operativo

16030 - 18415 kg

Capacidad del cazo

max. 1,13 m³

Alta versatilidad, bajo consumo de combustible y **rendimiento excepcional en espacios reducidos**

Potente y respetuosa con el medio ambiente

- Conforme a la norma EU Stage V
- Apagado automático de motor a ralentí programable
- Ahorro de combustible gracias a la tecnología Komatsu
- Excelente rendimiento en los desplazamientos
- Gran capacidad de elevación



Versatilidad total

- Ideal para una amplia gama de aplicaciones
- Circuito hidráulico adicional
- Sistema de control integrado de los implementos (KIAC) (opcional)
- Gran cantidad de opciones

Máximo confort para el operador

- Asiento con suspensión neumática con consolas de palancas integradas
- Cómodo asiento Premium con suspensión neumática (opcional)
- Sistema de suspensión de carga en la pluma (ECSS) (opcional)
- KomVision, sistema de cámaras con vista de pájaro
- Gran monitor
- Sistema de dirección por joystick (opcional)

Mandos vanguardistas

- Joysticks con control proporcional para implementos
- Interruptores ergonómicos mejorados
- 6 modos de trabajo

Facilidad de mantenimiento

- Acceso para servicio de mantenimiento desde el nivel de suelo
- Sistema de engrase centralizado
- Fácil acceso a la bomba eléctrica de abastecimiento de combustible
- Acceso fácil al depósito AdBlue®

Komtrax

- Sistema de gestión remota exclusivo de Komatsu
- Comunicación móvil 4G
- Más datos operativos y mayor ahorro de combustible
- Antena de comunicaciones integrada



Programa de mantenimiento
para los clientes de Komatsu



Mayor productividad

Además de su tamaño compacto, la excavadora PW160-11 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

El consumo de combustible de PW160-11 es un 5% inferior comparado con el modelo anterior. Se ha mejorado la gestión del motor. El motor y las bombas hidráulicas funcionan 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.

Apagado automático de motor a ralentí programable

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, las emisiones y 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

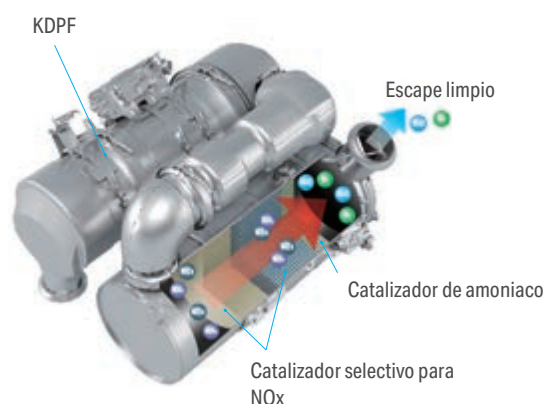
Conforme a la norma EU Stage V

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.



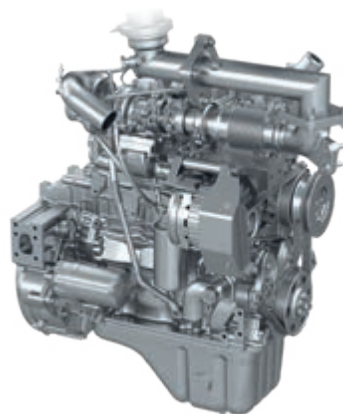
Sistema de post tratamiento Heavy-Duty

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).



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.



Ecoindicador, 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 una amplia gama de aplicaciones

Potente y precisa, la excavadora PW160-11 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 PW160-11 viene de serie con un circuito hidráulico adicional controlado por un joystick con pulsador deslizante. 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.



Versatilidad total



Versatilidad total



Enganches rápidos

Enganches rápidos Lehnhoff mecánicos, hidráulicos o totalmente hidráulicos disponibles para su instalación en fábrica. Pueden convertir una excavadora en un porta herramientas multifunción para todo tipo de implemento. Todos los enganches rápidos ofrecen una gran seguridad gracias a sus mecanismos de bloqueo y su hidráulica. El sistema de asistencia LSC (Lehmatic Safety Control) va integrado en el monitor de la máquina y permite al operador controlar el estado del bloqueo del enganche rápido Lehnhoff.



Freno de excavación automático

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



Enganche para remolque

Para una mayor versatilidad, la PW160-11 puede equiparse con un enganche tipo bola (coche), agrícola 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. Consulte esta opción con el servicio oficial Komatsu.

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.

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.





Sistema de control integrado de los implementos (KIAC)



Caudal de aceite ajustable

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.



Mayor confort

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

Mayor confort para el operador

Gracias al aumento del espacio de almacenamiento en el interior de la cabina, a la entrada auxiliar (clavija MP3) y a las 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.

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 excavadoras hidráulicas sobre ruedas Komatsu tienen unos niveles de ruido externo muy bajos y resultan especialmente adecuadas para trabajos en espacios reducidos o en áreas urbanas. El uso óptimo de la tecnología para reducir el ruido así como, 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.



Cómodo asiento Premium (opcional)



Excelente visibilidad de los alrededores desde la cabina.

Confort de 1ª clase

Fácil funcionamiento

La excavadora PW160-11 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 pulsadores 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.



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



Joysticks ergonómicos proporcionales

Joysticks proporcionales

Los joysticks ergonómicos proporcionales se han vuelto a diseñar y a desarrollar especialmente para trabajar con una excavadora con ruedas. Tienen controles deslizantes proporcionales para la primera y para la segunda línea opcional de implemento y permite el funcionamiento seguro y preciso de implementos como el cazo de limpieza de zanjas, grapas, cucharas 4x1, implementos con inclinación y giro y muchos otros implementos hidráulicos que requieren control preciso.

6 modos de trabajo

La excavadora PW160-11 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.



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.



Dispone de conexiones universales para implementos como martillos hidráulicos, el cambio al modo de baja presión solo requiere pulsar un pulsador del monitor.

Una interfaz evolucionada

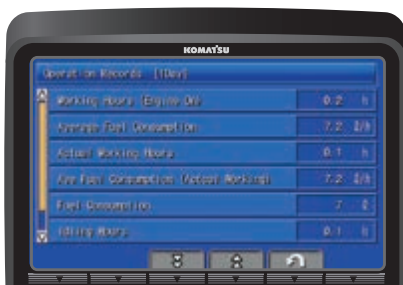
Ahora es más fácil encontrar la información importante gracias al nuevo monitor. Puede seleccionarse la pantalla más adecuada al trabajo en curso con solo pulsar F6.

Menores costes operativos

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

Gran monitor

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



Visualización rápida de los registros de funcionamiento



Gracias a KomVision y sus distintas opciones de cámara, se puede mantener una vista de pájaro constante desde encima de la máquina.



Función de identificación del operador

Tecnología de comunicación e información



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 proactivo y preventivo y le ayudará a gestionar eficazmente su negocio.

Conocimiento

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

Gestión

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

Información

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



La seguridad es lo primero



Excepcional protección para el operador



KomVision sistema de cámaras



Barandillas y placas antideslizantes

Óptima seguridad en el lugar de trabajo

Las funciones de seguridad de la excavadora Komatsu PW160-11 cumplen con los últimos estándares de la industria y funcionan en sinergia para minimizar los riesgos de las personas que se encuentran en la máquina y alrededor de la misma. El sistema de detección de posición neutra de los mandos para desplazamiento y palancas del equipo de trabajo 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.

KomVision

Con una serie de cámaras interconectadas, de alta definición instaladas en la máquina, KomVision ofrece en el monitor imágenes a vista de pájaro 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.

Mantenimiento seguro

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



Facilidad de mantenimiento

Mantenimiento fácil y práctico

Las grandes puertas y el capó del motor permiten acceder con facilidad a todos los puntos de servicio diario. Los filtros están centralizados y los intervalos de servicio son más largos para que los tiempos de inactividad de la máquina sean mínimos.

Sistema de engrase centralizado

La excavadora PW160-11 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.

Bomba eléctrica de repostaje

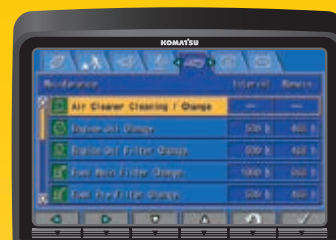
De serie en todas las PW160-11 vienen con una bomba eléctrica de repostaje con desconexión automática, que permite repostar desde un bidón.

Fácil acceso al radiador

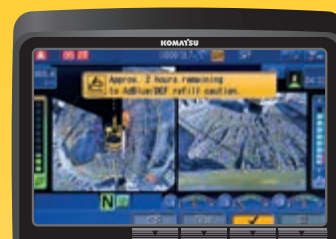
Gracias a la disposición adyacente de los radiadores, el postenfriador y el radiador de aceite hidráulico pueden limpiarse fácilmente y repararse por separado en caso de avería.

Komatsu Care

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



Pantalla de mantenimiento básico



Nivel de AdBlue® y guía de llenado



Acceso fácil al depósito AdBlue®



Sistema de engrase automático (opción)



Datos técnicos

Motor

Modelo	Komatsu SAA4D107E-5
Tipo	Inyección directa common rail, refrigerado por agua, turbocompresor y postenfriado por aire, con control de emisiones de escape
Potencia del motor	
a las revoluciones del motor	2000 rpm
ISO 14396	110 kW / 148 HP
ISO 9249 (potencia neta del motor)	110 kW / 148 HP
N° de cilindros	4
Diámetro cilindro × carrera	107 × 124 mm
Cilindrada	4,5 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	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	294 l/min
Tara de las válvulas de descarga	
Implemento	380 kg/cm ²
Desplazamiento	420 kg/cm ²
Giro	295 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	41 kNm

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
Radio de giro mínimo	6790 mm (hasta el centro de la rueda exterior)

PW160-11E0

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 de accionamiento eléctrico que se aplica mediante resorte y se suelta hidráulicamente, va integrado en la transmisión.

Transmisión

Tipo	Transmisión completamente automática con tracción permanente en las cuatro ruedas
Motores de desplazamiento	Motor de pistones de cilindrada variable
Máx. presión	380 bar
Modos de desplazamiento	Automático + 3 modos de desplazamiento
Velocidades de desplazamiento	
Hi / Lo / Mínima	35,0 / 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	10° bloqueable en cualquier posición desde la cabina de conductor

Capacidades de llenado

Depósito de combustible	325 l
Radiador	22 l
Aceite motor	18 l
Transmisión de giro	4,5 l
Depósito hidráulico	166 l
Transmisión	3,0 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
Cantidad de grasa para el piñón de giro	9,0 l
Depósito AdBlue®	57,7 l

Medio ambiente

Emisiones del motor	Cumple totalmente las normas sobre emisión EU Stage V
Niveles de ruido	
LwA ruido externo	102 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	≤ 2,5 m/s ² (incertidumbre K = 0,49 m/s ²)
Cuerpo	≤ 0,5 m/s ² (incertidumbre K = 0,16 m/s ²)
Contiene gases fluorados de efecto invernadero HFC-134a (índice GWP 1430). Cantidad de gas 0,9 kg, equivalente CO ₂ 1,29 t.	

Peso operativo (valores aproximados)

Accesorio del chasis inferior	Pluma de 1 pieza	Pluma de 2 piezas
Sin estabilizador	16030 kg	16360 kg
Hoja trasera	16900 kg	17230 kg
Estabilizador trasero	17055 kg	17385 kg
Dos estabilizadores delanteros + hoja	17925 kg	18255 kg
Cuatro estabilizadores	18080 kg	18415 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

		Pluma de 1 pieza					
Longitud del brazo		2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³		1,13 m ³	675 kg	0,75 m ³	525 kg	0,66 m ³	495 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³		0,94 m ³	615 kg	0,66 m ³	495 kg	0,56 m ³	465 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³		0,75 m ³	525 kg	0,56 m ³	465 kg	0,47 m ³	435 kg

		Pluma de 2 piezas					
Longitud del brazo		2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³		1,13 m ³	675 kg	1,04 m ³	645 kg	0,94 m ³	615 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³		0,94 m ³	615 kg	0,85 m ³	585 kg	0,75 m ³	525 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³		0,75 m ³	525 kg	0,75 m ³	525 kg	0,66 m ³	495 kg

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

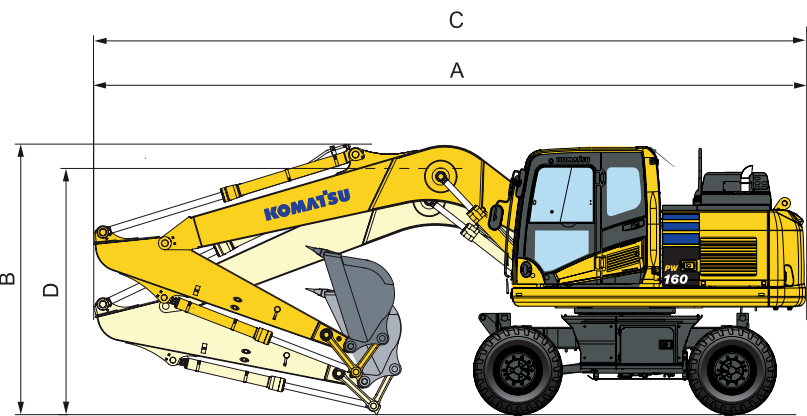
Por favor, consulten a su distribuidor para la correcta selección de cazos y accesorios según la aplicación.

Fuerza en el cazo y el brazo

Longitud del brazo	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Fuerza de arranque en el cazo	95 kN	95 kN	95 kN
Fuerza de arranque en el cazo en modo PowerMax	102 kN	102 kN	102 kN
Fuerza de excavación en el brazo	71 kN	60 kN	50 kN
Fuerza de excavación en el brazo en modo PowerMax	76 kN	64 kN	53 kN

Dimensiones y prestaciones

Pluma de 1 pieza



Posición de conducción

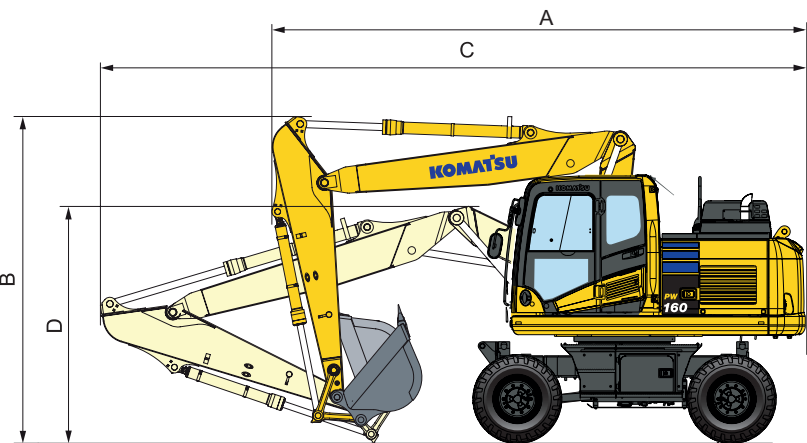
Longitud del brazo	A	B
2100 mm	8020 mm	3920 mm
2500 mm	8020 mm	3920 mm
3000 mm *	8070 mm	3920 mm

Posición de transporte

Longitud del brazo	C	D
2100 mm	8320 mm	2810 mm
2500 mm	8345 mm	2890 mm
3000 mm	8375 mm	3110 mm

* Posición de conducción sin cazo

Pluma de 2 piezas



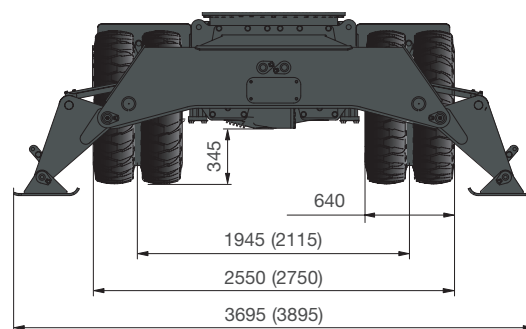
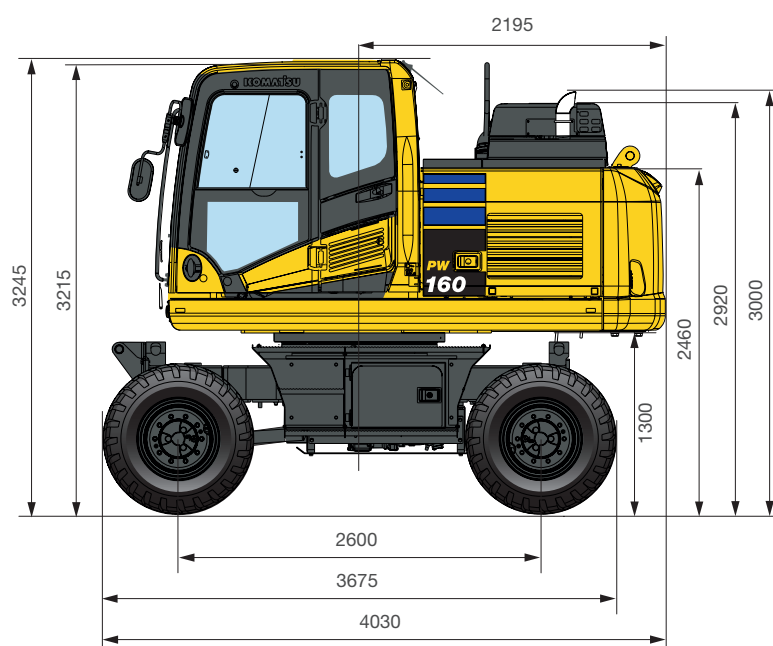
Posición de conducción

Longitud del brazo	A	B
2100 mm	6040 mm	3965 mm
2500 mm	6085 mm	3965 mm
3000 mm *	6245 mm	3965 mm

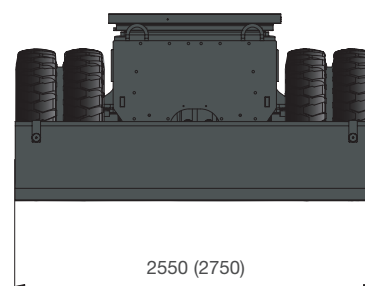
Posición de transporte

Longitud del brazo	C	D
2100 mm	8215 mm	2745 mm
2500 mm	8240 mm	2830 mm
3000 mm	8245 mm	3020 mm

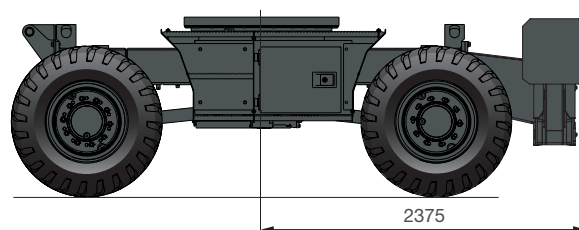
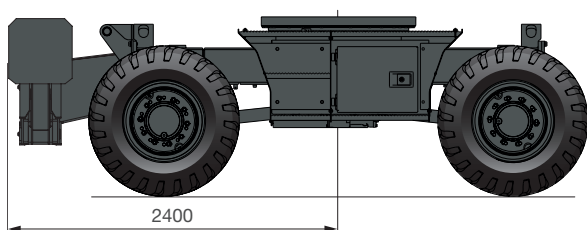
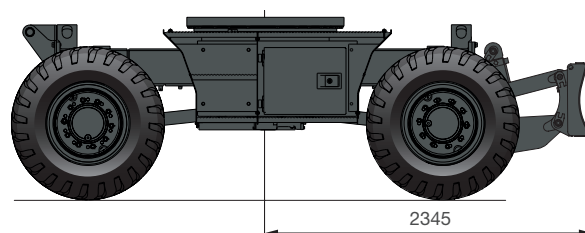
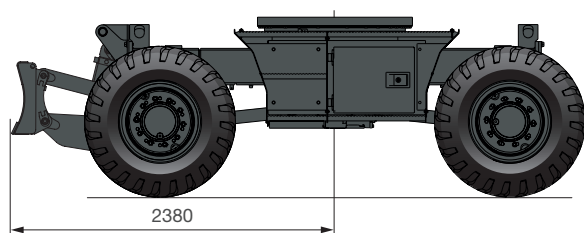
* Posición de conducción sin cazo



Todas las dimensiones con neumáticos Bandenmarkt Excavator 315/70 R225

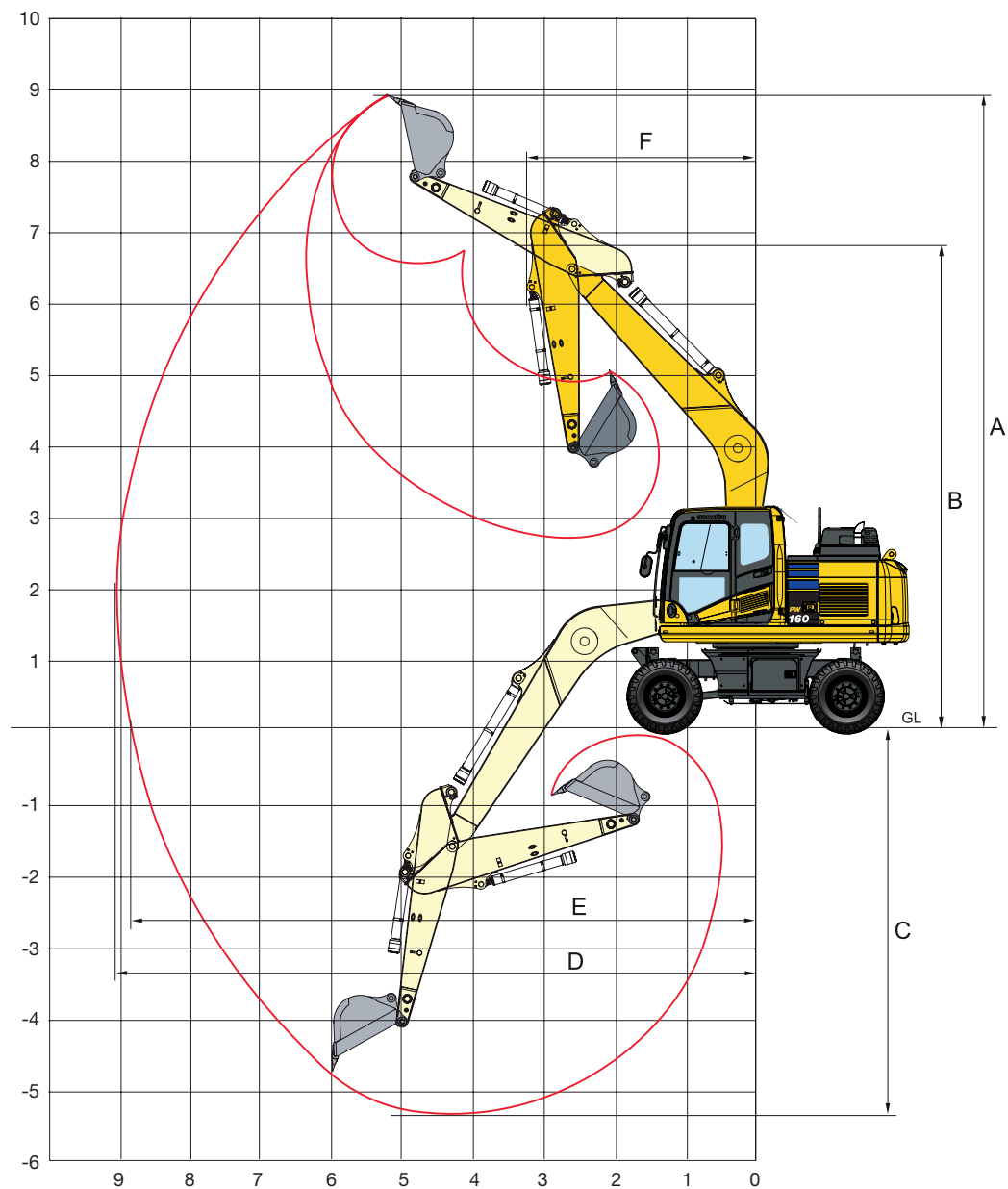


(): Datos para chasis inferior de 2,75 m



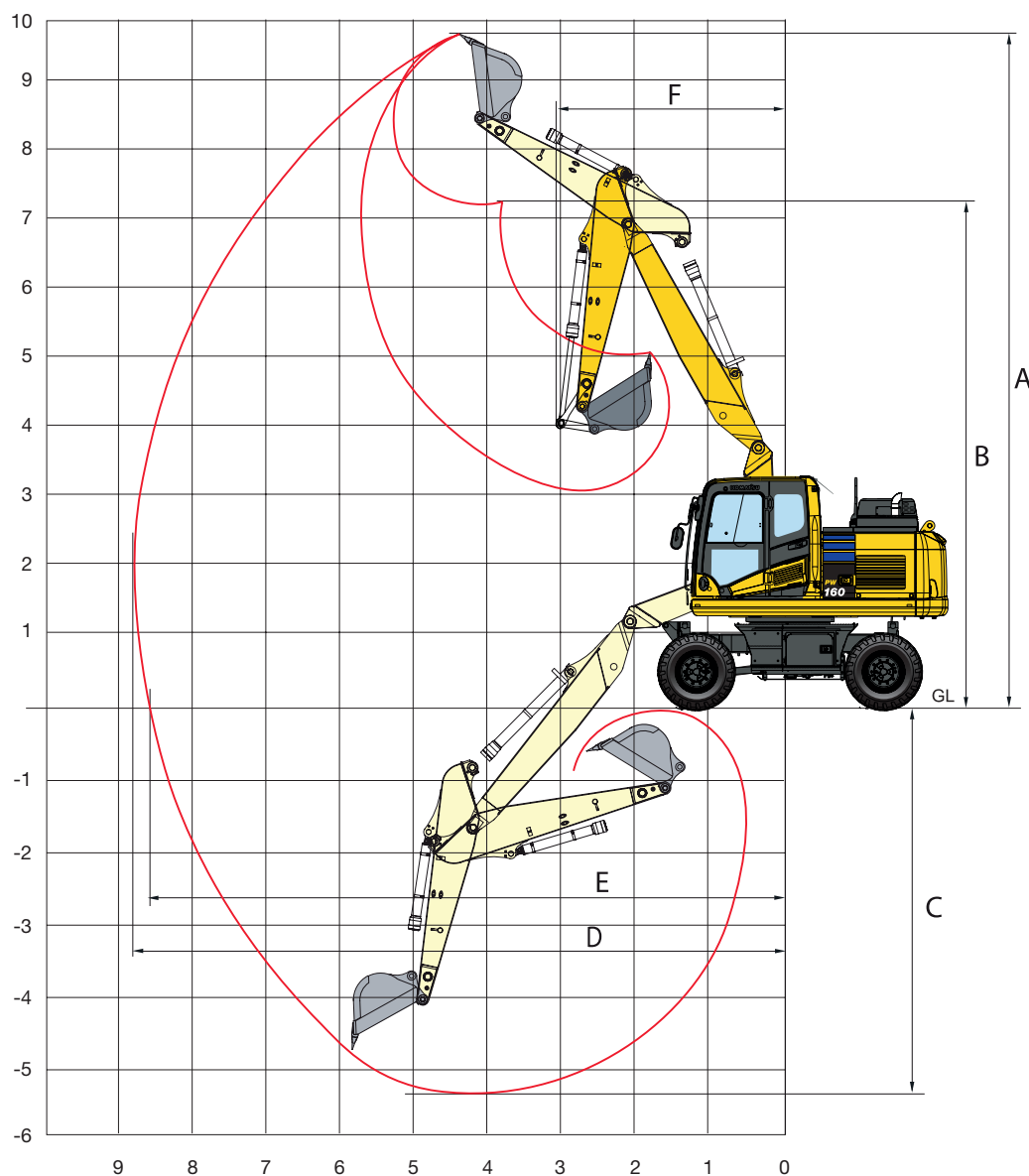
Alcance del equipo de trabajo

Pluma de 1 pieza



Longitud del brazo	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Altura máxima de excavación	8840 mm	9050 mm	9420 mm
B Altura máxima de descarga	6490 mm	6705 mm	7045 mm
C Profundidad máxima de excavación	4910 mm	5310 mm	5810 mm
D Alcance máximo de excavación	8620 mm	8990 mm	9485 mm
E Alcance máximo al nivel del suelo	8430 mm	8805 mm	9315 mm
F Radio mínimo de giro	3095 mm	3060 mm	3095 mm

Pluma de 2 piezas

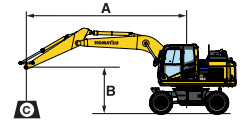


Longitud del brazo

	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Altura máxima de excavación	9630 mm	9930 mm	10370 mm
B Altura máxima de descarga	7150 mm	7450 mm	7895 mm
C Profundidad máxima de excavación	4955 mm	5350 mm	5855 mm
D Alcance máximo de excavación	8535 mm	8905 mm	9405 mm
E Alcance máximo al nivel del suelo	8340 mm	8720 mm	9230 mm
F Radio mínimo de giro	2330 mm	2425 mm	2655 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	
				kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m
Sin estabilizador	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2500	*2500								
		4.5 m	kg	*2400	2100								
		3.0 m	kg	*2400	1850	2650	1900	3650	2650	5550	3900		
		1.5 m	kg	2500	1800	2600	1850	3550	2550	5000	3650		
		0.0 m	kg	2550	1850			3450	2400	5100	3500	*4300	*4300
		-1.5 m	kg	2700	2050			3400	2400	5100	3450	*8350	6200
		-3.0 m	kg	3550	2550					5100	3550	*6850	6300
		-4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	2850				
		4.5 m	kg	*2050	1950	*2350	1950	3800	2800	*5050	4250		
		3.0 m	kg	*2050	1750	2650	1900	3700	2650	5600	4000		
		1.5 m	kg	*2150	1650	2600	1850	3550	2550	5300	3700		
		0.0 m	kg	*2350	1700	2550	1800	3450	2400	5100	3500	*4800	*4800
		-1.5 m	kg	2600	1850			3400	2400	5050	3450	*8350	6150
		-3.0 m	kg	3150	2250			3400	2400	5100	3450	*7900	6250
		-4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3350	2850				
		4.5 m	kg	*1700	1650	2700	1950	3800	2750				
		3.0 m	kg	*1700	1500	2600	1850	3650	2600	5650	4000	*9550	7250
		1.5 m	kg	*1750	1500	2550	1800	3500	2450	5300	3650		
		0.0 m	kg	*1950	1500	2450	1750	3350	2350	5050	3450	*5050	*5050
		-1.5 m	kg	*2250	1600	2400	1700	3300	2300	4950	3350	*7050	5950
		-3.0 m	kg	2700	1900			3300	2250	4950	3300	*8950	6000
		-4.5 m	kg	*2700	2600					*4050	3450	*5550	*5550
Hoja delantera o trasera	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2500	*2850			*3850	3200				
		4.5 m	kg	*2400	2400			*5250	3150	*6250			
		3.0 m	kg	*2400	2150	*3000	2200	*5650	3050	*7350	4800		
		1.5 m	kg	*2550	2100	*3850	2150	*5950	2900	*8150	4500		
		0.0 m	kg	*2850	2150			*5900	2850	*8050	4250	*4300	*4300
		-1.5 m	kg	*3400	2350			*5300	2800	*7150	4100	*8350	7350
		-3.0 m	kg	*3550	2900					*5400	4050	*6850	*6900
		-4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	3250				
		4.5 m	kg	*2050	*2000	*2350	2250	*4650	3150	*5050	4850		
		3.0 m	kg	*2050	2000	*3700	2200	*5450	3050	*7000	4600		
		1.5 m	kg	*2150	1950	*4500	2150	*5850	2900	*8000	4300		
		0.0 m	kg	*2350	1950	*4400	2100	*5950	2850	*8150	4100	*4800	*4800
		-1.5 m	kg	*2800	2150			*5450	2750	*7450	4050	*7800	7300
		-3.0 m	kg	*3600	2600			*4150	2800	*5950	4050	*7900	7400
		-4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3350	3250				
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	2250	*3850	3150				
		3.0 m	kg	*1700	*1650	*3750	2150	*5050	3000	*6450	4600	*9550	8450
		1.5 m	kg	*1750	1750	*4550	2100	*5600	2850	*7550	4250		
		0.0 m	kg	*1950	1750	*4550	2050	*5800	2750	*8000	4050	*5050	*5000
		-1.5 m	kg	*2250	1900	*4100	2000	*5600	2700	*7650	3900	*7050	7100
		-3.0 m	kg	*2800	2250			*4650	2700	*6400	3900	*8950	7200
		-4.5 m	kg	*2700	*2650					*4050	4050	*5550	*5550
Estabilizador trasero	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2500	*2500			*3850	*3850				
		4.5 m	kg	*2400	*2400			*5250	3800	*6250	5850		
		3.0 m	kg	*2400	*2400	*3000	2700	*5650	3700	*7350	5550		
		1.5 m	kg	*2550	*2550	*3850	2650	*5950	3600	*8150	5250		
		0.0 m	kg	*2850	2600			*5900	3450	*8050	5100	*4300	*4300
		-1.5 m	kg	*3400	2900			*5300	3450	*7150	5100	*8350	*8350
		-3.0 m	kg	*3550	*3550					*5400	5150	*6850	*6850
		-4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3750				
		4.5 m	kg	*2050	*2000	*2350	*2300	*4650	3850	*5050	*5000		
		3.0 m	kg	*2050	*2000	*3700	2700	*5450	3750	*7000	5600		
		1.5 m	kg	*2150	*2150	*4500	2650	*5850	3600	*8000	5300		
		0.0 m	kg	*2350	*2350	*4400	2550	*5950	3450	*8150	5100	*4800	*4800
		-1.5 m	kg	*2800	2650			*5450	3450	*7450	5050	*7800	*7800
		-3.0 m	kg	*3600	3200			*4150	3450	*5950	5100	*7900	*7900
		-4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3350	*3350				
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	2700	*3850	3850				
		3.0 m	kg	*1700	*1650	*3750	2650	*5050	3700	*6450	5650	*9550	*9550
		1.5 m	kg	*1750	*1750	*4550	2550	*5600	3550	*7550	5300		
		0.0 m	kg	*1950	*1950	*4550	2550	*5800	3400	*8000	5050	*5050	*5050
		-1.5 m	kg	*2250	*2250	*4100	2500	*5600	3300	*7650	4950	*7050	*7050
		-3.0 m	kg	*2800	2750			*4650	3300	*6400	4950	*8950	*8950
		-4.5 m	kg	*2700	*2650					*4050	*4050	*5550	*5550



- A – Alcance desde el centro de giro
- B – Altura al cabo
- C – Capacidad de elevación, con fijación (84 kg) y cilindro (96 kg)

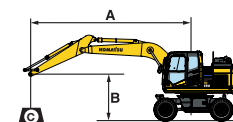
- Capacidad nominal frontal
- Capacidad nominal lateral
- Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la ballesta 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	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2500	*2500			*3850	*3850				
		4.5 m	kg	*2400	*2400			*5250	4750	*6250	*6250		
		3.0 m	kg	*2400	*2400	*3000	*3000	*5650	4650	*7350	7050		
		1.5 m	kg	*2550	*2550	*3850	*3850	*5950	4500	*8150	6750		
		0.0 m	kg	*2850	*2850			*5900	4400	*8050	6600	*4300	*4300
		- 1.5 m	kg	*3400	*3400			*5300	4350	*7150	6600	*8350	*8350
		- 3.0 m	kg	*3550	*3550					*5400	*5400	*6850	*6850
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2050	*2050	*2350	*2350	*4650	*4650	*5050	*5050		
		3.0 m	kg	*2050	*2050	*3700	3350	*5450	4650	*7000	*7000		
		1.5 m	kg	*2150	*2150	*4500	3300	*5850	4500	*8000	6800		
		0.0 m	kg	*2350	*2350	*4400	3250	*5950	4400	*8150	6600	*4800	*4800
		- 1.5 m	kg	*2800	*2800			*5450	4350	*7450	6550	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*3600	*3600			*4150	*4150	*5950	*5950	*7900	*7900
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3350	*3350				
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1700	*1700	*3750	3300	*5050	4650	*6450	*6450	*9550	*9550
		1.5 m	kg	*1750	*1750	*4550	3250	*5600	4450	*7550	6800		
		0.0 m	kg	*1950	*1950	*4550	3150	*5800	4350	*8000	6550	*5050	*5050
		- 1.5 m	kg	*2250	*2250	*4100	3150	*5600	4250	*7650	6450	*7050	*7050
		- 3.0 m	kg	*2800	*2800			*4650	4250	*6400	*6400	*8950	*8950
		- 4.5 m	kg	*2700	*2700					*4050	*4050	*5550	*5550



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

C - Capacidad de elevación, con fijación (84 kg) y cilindro (96 kg)

 - 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.

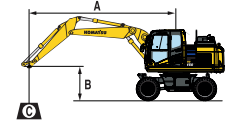
 Estabilizador delantero + trasero	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2500	*2500			*3850	*3850				
		4.5 m	kg	*2400	*2400			*5250	*5250	*6250	*6250		
		3.0 m	kg	*2400	*2400	*3000	*3000	*5650	*5650	*7350	*7350		
		1.5 m	kg	*2550	*2550	*3850	*3850	*5950	5550	*8150	*8150		
		0.0 m	kg	*2850	*2850			*5900	5450	*8050	*8050	*4300	*4300
		- 1.5 m	kg	*3400	*3400			*5300	*5300	*7150	*7150	*8350	*8350
		- 3.0 m	kg	*3550	*3550					*5400	*5400	*6850	*6850
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2050	*2050	*2350	*2350	*4650	*4650	*5050	*5050		
		3.0 m	kg	*2050	*2050	*3700	*3700	*5450	*5450	*7000	*7000		
		1.5 m	kg	*2150	*2150	*4500	4050	*5850	5550	*8000	*8000		
		0.0 m	kg	*2350	*2350	*4400	3950	*5950	5450	*8150	*8150	*4800	*4800
		- 1.5 m	kg	*2800	*2800			*5450	5400	*7450	*7450	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*3600	*3600			*4150	*4150	*5950	*5950	*7900	*7900
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3350	*3350				
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1700	*1700	*3750	*3750	*5050	*5050	*6450	*6450	*9550	*9550
		1.5 m	kg	*1750	*1750	*4550	4000	*5600	5550	*7550	*7550		
		0.0 m	kg	*1950	*1950	*4550	3900	*5800	5400	*8000	*8000	*5050	*5050
		- 1.5 m	kg	*2250	*2250	*4100	3900	*5600	5300	*7650	*7650	*7050	*7050
		- 3.0 m	kg	*2800	*2800			*4650	*4650	*6400	*6400	*8950	*8950
		- 4.5 m	kg	*2700	*2700					*4050	*4050	*5550	*5550

*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	
			kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m
Sin estabilizador	2100 mm	7.5 m	kg	*3200	*3200			*4250	*4250			
		6.0 m	kg	*2700	2550		3800	2800	*4850	4350		
		4.5 m	kg	*2600	2100		3750	2750	*5850	4200	*5850	*5850
		3.0 m	kg	*2600	1900		3650	2600	5550	3900		
		1.5 m	kg	2550	1800	2600	1850	3550	2550	5250	3600	
		0.0 m	kg	2600	1850		3450	2400	5100	3500	*4300	*4300
		-1.5 m	kg	2900	2100		3450	2400	5100	3450	*8400	6200
		-3.0 m	kg	4150	2900				5150	3550		
		-4.5 m	kg									
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600			*4000	*4250			
		6.0 m	kg	*2300	*2300		*3750	2800	*4050	4350		
		4.5 m	kg	*2150	1950		3800	2750	*4700	4200		*5850
		3.0 m	kg	*2150	1750	2650		3700	2600	5650	3900	
		1.5 m	kg	*2300	1650	2600	1850	3550	2550	5350	3600	
		0.0 m	kg	2250	1700	2550		3450	2400	5100	3500	*4750 *4300
		-1.5 m	kg	2650	1900		3400	2400	5050	3450	*7900	6200
		-3.0 m	kg	3300	2300		3450		5100	3550		
		-4.5 m	kg									
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100		*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1900	*1900		*3350	2850				
		4.5 m	kg	*1800	1700	2550	1950	*3750	2750	*3600	*3600	
		3.0 m	kg	*1800	1550	2500	1850	3700	2600	5750	4050	*9200 7350
		1.5 m	kg	*1850	1500	2550	1800	3550	2450	5400	3700	
		0.0 m	kg	*2050	1500	2350	1750	3400	2350	5100	3450	*5000 *5000
		-1.5 m	kg	*2350	1650	2450	1700	3300	2250	4950	3300	*7100 5950 *3900 *3900
		-3.0 m	kg	2800	1950			3300	2300	5000	3300	9650 6000
		-4.5 m	kg									
Hoja delantera o trasera	2100 mm	7.5 m	kg	*3200	*3200			*4250				
		6.0 m	kg	*2700	*2700		*3800	3300	*4850	*4900		
		4.5 m	kg	*2600	2400		*5200	3150	*5850	4800	*5850	*5850
		3.0 m	kg	*2600	2200		*5900	3000	*7550	4500		
		1.5 m	kg	*2700	2100	*3450	2150	*6400	2900	*8700	4250	
		0.0 m	kg	*3000	2150		*6550	2850	*8950	4100	*4300	*4300
		-1.5 m	kg	*3550	2400		*6100	2800	*8400	4050	*8400	7350
		-3.0 m	kg	*5650	3400				*6750	4150		
		-4.5 m	kg									
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600			*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2300	*2300		*3750	3250	*4050	*4050		
		4.5 m	kg	*2150	*2150		*4500	3150	*4700	*4700		
		3.0 m	kg	*2150	2050	*3650	2200	*5650	3050	*7050	4600	
		1.5 m	kg	*2300	1950	*4400	2150	*6200	2900	*8350	4300	
		0.0 m	kg	*2500	2000	*4100	2100	*6500	2850	*8950	4100	*4750 *4750
		-1.5 m	kg	*2950	2200		*6300	2750	*8600	4050	*7900	7300
		-3.0 m	kg	*4350	2700		*5050	2800	*7300	4050		
		-4.5 m	kg									
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100		*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1900	*1900		*3350	3250				
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	2250	*3750	3150	*3600	*3600	
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	2150	*4750	3000	*5850	4650	*9200 8600
		1.5 m	kg	*1850	1750	*4400	2100	*5900	2850	*7900	4300	
		0.0 m	kg	*2050	1800	*4900	2050	*6350	2750	*8700	4050	*5000 *5000
		-1.5 m	kg	*2350	1950	*3900	2000	*6350	2700	*8700	3900	*7100 7100 *3900 *3900
		-3.0 m	kg	*2950	2250			*5600	2700	*7800	3900	*11050 7200
		-4.5 m	kg									
Estabilizador trasero	2100 mm	7.5 m	kg	*3200	*3200			*4250	*4250			
		6.0 m	kg	*2700	*2700		*3800	*3800	*4850	*4850		
		4.5 m	kg	*2600	*2600		*5200	3800	*5850	*5850	*5850	*5850
		3.0 m	kg	*2600	*2600		*5900	3700	*7550	5550		
		1.5 m	kg	*2700	2550	*3450	2650	*6400	3600	*8700	5300	
		0.0 m	kg	*3000	2650		*6550	3450	*8950	5100	*4300	*4300
		-1.5 m	kg	*3550	2950		*6100	3450	*8400	5100	*8400	*8400
		-3.0 m	kg	*5650	4200				*6750	5150		
		-4.5 m	kg									
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600			*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2300	*2300		*3750	*3750	*4050	*4050		
		4.5 m	kg	*2150	*2150		*4500	3850	*4700	*4700		
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3650	2700	*5650	3750	*7050	5650	
		1.5 m	kg	*2300	*2300	*4400	2650	*6200	3600	*8350	5350	
		0.0 m	kg	*2500	2450	*4100	2550	*6500	3450	*8950	5100	*4750 *4750
		-1.5 m	kg	*2950	2700		*6300	3450	*8600	5050	*7900	*7900
		-3.0 m	kg	*4350	3300		*5050	3450	*7300	5100		
		-4.5 m	kg									
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100		*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1900	*1900		*3350	*3350				
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	2700	*3750	*3750	*3600	*3600	
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	2650	*4750	3700	*5850	5700	*9300 *9300
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	2550	*5900	3550	*7900	5300	
		0.0 m	kg	*2050	*2000	4650	2550	*6350	3400	*8700	5050	*5000 *5000
		-1.5 m	kg	*2350	*2300	*3900	2500	*6350	3300	*8700	4950	*7100 *7100 *3900 *3900
		-3.0 m	kg	*2950	2800			*5600	3350	*7800	4950	*11050 9350
		-4.5 m	kg									



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con fijación (120 kg) y cilindro (109 kg)

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

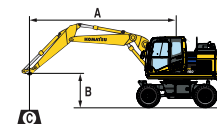
– Capacidad nominal en alcance máximo

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	*3200	*3200					*4250	*4250			
		6.0 m	kg	*2700	*2700			*3800	*3800	*4850	*4850			
		4.5 m	kg	*2600	*2600			*5200	4750	*5850	*5850	*5850	*5850	
		3.0 m	kg	*2600	*2600			*5900	4650	*7550	7100			
		1.5 m	kg	*2700	*2700	*3450	3300	*6400	4500	*8700	6800			
		0.0 m	kg	*3000	*3000			*6550	4400	*8950	6600	*4300	*4300	
		- 1.5 m	kg	*3550	*3550			*6100	4350	*8400	6600	*8400	*8400	
		- 3.0 m	kg	*5650	5300					*6750	6650			
		- 4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2300	*2300			*3750	*3750	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4700	*4700			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3650	3350	*5650	4650	*7050	*7050			
		1.5 m	kg	*2300	*2300	*4400	3300	*6200	4500	*8350	6850			
		0.0 m	kg	*2500	*2500	*4100	3250	*6500	4400	*8950	6600	*4750	*4750	
		- 1.5 m	kg	*2950	*2950			*6300	4350	*8600	6450	*7900	*7900	
		- 3.0 m	kg	*4350	4200			*5050	4350	*7300	6600			
		- 4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100			*2500	*2500					
		6.0 m	kg	*1900	*1900			*3350	*3350					
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	*3000	*3750	*3750	*3600	*3600			
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	3300	*4750	4650	*5850	*5850	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	3250	*5900	4500	*7900	6850			
		0.0 m	kg	*2050	*2050	*4900	3150	*6350	4350	*8700	6550	*5000	*5000	
		- 1.5 m	kg	*2350	*2350	*3900	3150	*6300	4250	*8700	6450	*7100	*7100	*3900
		- 3.0 m	kg	*2950	*2950			*5600	4250	*7800	6450	*11050	*11050	
		- 4.5 m	kg											



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

C - Capacidad de elevación, con fijación (120 kg) y cilindro (109 kg)

 - Capacidad nominal frontal

 - Capacidad nominal lateral

 - Capacidad nominal en alcance máximo

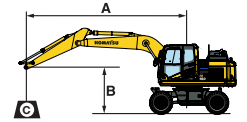
Sin la bieleta y cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

 Estabilizador delantero + trasero	2100 mm	7.5 m	kg	*3200	*3200					*4250	*4250			
		6.0 m	kg	*2700	*2700			*3800	*3800	*4850	*4850			
		4.5 m	kg	*2600	*2600			*5200	*5200	*5850	*5850	*5850	*5850	
		3.0 m	kg	*2600	*2600			*5900	5700	*7550	*7550			
		1.5 m	kg	*2700	*2700	*3450	*3450	*6400	5550	*8700	8700			
		0.0 m	kg	*3000	*3000			*6550	5500	*8950	8550	*4300	*4300	
		- 1.5 m	kg	*3550	*3550			*6100	5450	*8400	*8400	*8400	*8400	
		- 3.0 m	kg	*5650	*5650					*6750	*6750			
		- 4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2300	*2300			*3750	*3750	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4700	*4700			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3650	*3650	*5650	*5650	*7050	*7050			
		1.5 m	kg	*2300	*2300	*4400	4050	*6200	5600	*8350	*8350			
		0.0 m	kg	*2500	*2500	*4100	4000	*6500	5450	*8950	8550	*4750	*4750	
		- 1.5 m	kg	*2950	*2950			*6300	5400	*8600	8450	*7900	*7900	
		- 3.0 m	kg	*4350	*4350			*5050	*5050	*7300	*7300			
		- 4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100			*2500	*2500					
		6.0 m	kg	*1900	*1900			*3350	*3350					
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	*3000	*3750	*3750	*3600	*3600			
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	*3700	*4750	*4750	*5850	*5850	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	4000	*5900	5550	*7900	*7900			
		0.0 m	kg	*2050	*2050	*4900	3900	*6350	5400	*8700	8450	*5000	*5000	
		- 1.5 m	kg	*2350	*2350	*3900	3900	*6350	5350	*8700	8300	*7100	*7100	*3900
		- 3.0 m	kg	*2950	*2950			*5600	5350	*7800	*7800	*11050	*11050	
		- 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	
												
 Sin estabilizador	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850							
		6.0 m	kg	*2450	*2450			*3800	3050			
		4.5 m	kg	*2350	2250			3850	3000	6000	4600	
		3.0 m	kg	*2350	2000	2650	2050	3700	2850	5650	4300	
		1.5 m	kg	*2500	1950	2600	2000	3600	2750	5350	4050	
		0.0 m	kg	2600	2000			3450	2650	5150	3900	*4250 *4250
		-1.5 m	kg	2850	2200			3450	2600	5100	3850	*8250 7000
		-3.0 m	kg	*3450	2700					5200	3900	*6750 *6750
		-4.5 m	kg									
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300							
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	3100			
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	2100	3850	3000			
		3.0 m	kg	*2000	1900	2700	2100	3750	2900	5700	4350	
		1.5 m	kg	*2100	1800	2600	2000	3600	2750	5400	4050	
		0.0 m	kg	*2300	1850	2550	1950	3450	2650	5150	3850	*4750 *4750
		-1.5 m	kg	2650	2000			3400	2600	5100	3800	*7800 6900 *4650 *4650
		-3.0 m	kg	3150	2400			3450	2600	5100	3850	*7800 7000
		-4.5 m	kg									
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2450	*2450			
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3300	3100			
		4.5 m	kg	*1650	*1650	2700	2100	*3850	3000			
		3.0 m	kg	*1650	*1650	2650	2050	3750	2850	5750	4400	*9450 8150
		1.5 m	kg	*1700	1600	2550	1950	3550	2700	5400	4050	
		0.0 m	kg	*1900	1650	2500	1900	3400	2550	5100	3800	*5000 *5000
		-1.5 m	kg	*2200	1750	2450	1850	3300	2500	5000	3700	*7050 6700 *4050 *4050
		-3.0 m	kg	2700	2100			3300	2500	5000	3700	*8850 6750 *6650 *6650
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	3800	*5400 *5400
 Hoja delantera o trasera	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850							
		6.0 m	kg	*2450	*2450			*3800	3550			
		4.5 m	kg	*2350	*2350			*5200	3450	*6200	5350	
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	2400	*5550	3350	*7250	5050	
		1.5 m	kg	*2500	2300	*3800	2400	*5850	3200	*8000	4750	
		0.0 m	kg	*2800	2350			*5800	3150	*8000	4600	*4250 *4250
		-1.5 m	kg	*3350	2600			*5200	3100	*7050	4550	*8250 *8250
		-3.0 m	kg	*3450	3200					*5300	4650	*6750 *6750
		-4.5 m	kg									
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300							
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	3600			
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	3500			
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	2400	*5350	3350	*6900	5100	
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	2350	*5750	3250	*7800	4800	
		0.0 m	kg	*2300	2200	*4350	2300	*5850	3150	*8000	4600	*4750 *4750
		-1.5 m	kg	*2750	2400			*5350	3050	*7350	4500	*7800 *7800 *4650 *4650
		-3.0 m	kg	*3500	2850			*4050	3100	*5850	4550	*7800 *7800
		-4.5 m	kg									
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2450	*2450			
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300			
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	2450	*3850	3500			
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2400	*5050	3350	*6350	5150	*9450 *9450
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	2300	*5550	3200	*7450	4800	
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	2250	*5750	3050	*7900	4500	*5000 *5000
		-1.5 m	kg	*2200	2100	*4000	2250	*5500	3000	*7550	4400	*7050 *7050 *4050 *4050
		-3.0 m	kg	*2800	2450			*4600	3000	*6350	4400	*8850 8300 *6650 *6650
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400 *5400
 Estabilizador trasero	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850							
		6.0 m	kg	*2450	*2450			*3800	*3800			
		4.5 m	kg	*2350	*2350			*5200	4250	*6200	*6200	
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	4100	*7250	6300	
		1.5 m	kg	*2500	*2500	*3800	2900	*5850	3950	*8000	6000	
		0.0 m	kg	*2800	*2800			*5800	3900	*8000	5800	*4250 *4250
		-1.5 m	kg	*3350	3200			*5200	3850	*7050	5750	*8250 *8250
		-3.0 m	kg	*3450	*3450					*5300	*5300	*6750 *6750
		-4.5 m	kg									
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300							
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700			
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	4250			
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	3000	*5350	4150	*6900	6350	
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	2900	*5750	3950	*7800	6000	
		0.0 m	kg	*2300	*2300	*4350	2850	*5850	3850	*8000	5800	*4750 *4750
		-1.5 m	kg	*2750	*2750			*5350	3800	*7350	5700	*7800 *7800 *4650 *4650
		-3.0 m	kg	*3500	*3500			*4050	3850	*5850	5750	*7800 *7800
		-4.5 m	kg									
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2450	*2450			
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300			
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	*3000	*3850	*3850			
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2950	*5050	4100	*6350	*6350	*9450 *9450
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	2850	*5550	3950	*7450	6000	
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	2800	*5750	3800	*7900	5700	*5000 *5000
		-1.5 m	kg	*2200	*2200	*4000	2750	*5500	3750	*7550	5600	*7050 *7050 *4050 *4050
		-3.0 m	kg	*2800	*2800			*4600	3750	*6350	5600	*8850 *8850 *6650 *6650
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400 *5400



- A – Alcance desde el centro de giro
- B – Altura al cazo
- C – Capacidad de elevación, con fijación (84 kg) y cilindro (96 kg)

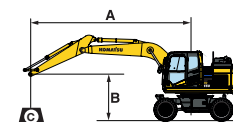
-  – Capacidad nominal frontal
-  – Capacidad nominal lateral
-  – Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la ballesta 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	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2450	*2450			*3800	*3800				
		4.5 m	kg	*2350	*2350			*5200	*5200	*6200	*6200		
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	5100	*7250	*7250		
		1.5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3600	*5850	4950	*8000	7650		
		0.0 m	kg	*2800	*2800			*5800	4850	*8000	7450	*4250	*4250
		-1.5 m	kg	*3350	*3350			*5200	4800	*7050	*7050	*8250	*8250
		-3.0 m	kg	*3450	*3450					*5300	*5300	*6750	*6750
		-4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	*4600				
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	3650	*5350	5100	*6900	*6900		
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	3600	*5750	4950	*7800	7700		
		0.0 m	kg	*2300	*2300	*4350	3550	*5850	4850	*8000	7450	*4750	*4750
		-1.5 m	kg	*2750	*2750			*5350	4800	*7350	7350	*7800	*7800
		-3.0 m	kg	*3500	*3500			*4050	*4050	*5850	*5850	*7800	*7800
		-4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2450	*2450				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300				
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	3650	*5050	*5050	*6350	*6350	*9450	*9450
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3600	*5550	4950	*7450	*7450		
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3500	*5750	4800	*7900	7350	*5000	*5000
		-1.5 m	kg	*2200	*2200	*4000	3450	*5500	4700	*7550	7250	*7050	*7050
		-3.0 m	kg	*2800	*2800			*4600	*4600	*6350	*6350	*8850	*8850
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400	*5400



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

C - Capacidad de elevación, con fijación (84 kg) y cilindro (96 kg)

 - 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.

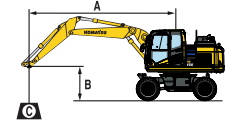
 Estabilizador delantero + trasero	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2450	*2450			*3800	*3800				
		4.5 m	kg	*2350	*2350			*5200	*5200	*6200	*6200		
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	*5550	*7250	*7250		
		1.5 m	kg	*2500	*2500	*3800	*3800	*5850	*5850	*8000	*8000		
		0.0 m	kg	*2800	*2800			*5800	*5800	*8000	*8000	*4250	*4250
		-1.5 m	kg	*3350	*3350			*5200	*5200	*7050	*7050	*8250	*8250
		-3.0 m	kg	*3450	*3450					*5300	*5300	*6750	*6750
		-4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	*4600				
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	*3700	*5350	*5350	*6900	*6900		
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	4350	*5750	*5750	*7800	*7800		
		0.0 m	kg	*2300	*2300	*4350	4300	*5850	*5850	*8000	*8000	*4750	*4750
		-1.5 m	kg	*2750	*2750			*5350	*5350	*7350	*7350	*7800	*7800
		-3.0 m	kg	*3500	*3500			*4050	*4050	*5850	*5850	*7800	*7800
		-4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2450	*2450				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300				
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	*3700	*5050	*5050	*6350	*6350	*9450	*9450
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	4300	*5550	*5550	*7450	*7450		
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	4200	*5750	*5750	*7900	*7900	*5000	*5000
		-1.5 m	kg	*2200	*2200	*4000	*4000	*5500	*5500	*7550	*7550	*7050	*7050
		-3.0 m	kg	*2800	*2800			*4600	*4600	*6350	*6350	*8850	*8850
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400	*5400

*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 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	
		kg	*3150	kg	*2650	kg	*2550	kg	*2550	kg	*2550
Sin estabilizador	2100 mm	7.5 m	kg	*3150	*3150					*4200	*4200
		6.0 m	kg	*2650	*2650						
		4.5 m	kg	*2550	2300					*5800	*5800
		3.0 m	kg	*2550	2050						
		1.5 m	kg	2550	1950	2600	2000	3600	2750	5400	4050
		0.0 m	kg	2650	2000			3450	2650	5200	3900
		-1.5 m	kg	2950	2250			3450	2600	5150	3850
		-3.0 m	kg	4200	3150					5250	3900
		-4.5 m	kg								
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000
		6.0 m	kg	*2250	*2250					*4050	*4050
		4.5 m	kg	*2150	2100					*4650	*4650
		3.0 m	kg	*2150	1900	2700	2050	3750	2900	5750	4400
		1.5 m	kg	*2250	1800	2600	2000	3600	2750	5400	4050
		0.0 m	kg	2450	1850	2550	1950	3450	2650	5200	3850
		-1.5 m	kg	2700	2050			3450	2550	5100	3800
		-3.0 m	kg	3300	2500			3450	2600	5150	3800
		-4.5 m	kg								
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050					*2450	*2450
		6.0 m	kg	*1850	*1850					*3300	3150
		4.5 m	kg	*1750	*1750	2700	2100	*3700	3050	*3550	*3550
		3.0 m	kg	*1750	1700	2650	2050	3750	2900	*5800	4450
		1.5 m	kg	*1850	1650	2550	1950	3600	2700	5400	4050
		0.0 m	kg	*2000	1650	2500	1900	3450	2550	5100	3800
		-1.5 m	kg	*2300	1800	2450	1850	3300	2500	5000	3700
		-3.0 m	kg	2800	2100			3300	2500	5000	3700
		-4.5 m	kg								
Hoja delantera o trasera	2100 mm	7.5 m	kg	*3150	*3150					*4200	*4200
		6.0 m	kg	*2650	*2650						
		4.5 m	kg	*2550	*2550					*5800	*5800
		3.0 m	kg	*2550	2400					*7400	5100
		1.5 m	kg	*2650	2300	*3400	2400	*6300	3250	*8500	4800
		0.0 m	kg	*2950	2400			*6450	3150	*8850	4600
		-1.5 m	kg	*3500	2650			*6000	3100	*8250	4550
		-3.0 m	kg	*5500	3750					*6650	4650
		-4.5 m	kg								
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000
		6.0 m	kg	*2250	*2250					*4050	*4050
		4.5 m	kg	*2150	*2150					*4650	*4650
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	2400	*5600	3400	*7000	5150
		1.5 m	kg	*2250	2150	*4350	2350	*6100	3250	*8250	4800
		0.0 m	kg	*2450	2200	*4050	2300	*6400	3150	*8750	4600
		-1.5 m	kg	*2900	2400			*6200	3050	*8500	4500
		-3.0 m	kg	*4350	2950			*5000	3100	*7150	4550
		-4.5 m	kg								
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050					*2450	*2450
		6.0 m	kg	*1850	*1850					*3300	*3300
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	2450	*3700	3550	*3550	*3550
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	2400	*4750	3400	*5800	5200
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	2300	*5850	3200	*7800	4800
		0.0 m	kg	*2000	1950	*4900	2250	*6250	3050	*8600	4550
		-1.5 m	kg	*2300	2100	*3850	2250	*6250	3000	*8600	4400
		-3.0 m	kg	*2900	2500			*5450	3000	*7650	4450
		-4.5 m	kg								
Estabilizador trasero	2100 mm	7.5 m	kg	*3150	*3150					*4200	*4200
		6.0 m	kg	*2650	*2650						
		4.5 m	kg	*2550	*2550					*5800	*5800
		3.0 m	kg	*2550	*2550					*7400	6300
		1.5 m	kg	*2650	*2650	*3400	2900	*6300	4000	*8500	6000
		0.0 m	kg	*2950	*2950			*6450	3900	*8850	5850
		-1.5 m	kg	*3500	3300			*6000	3850	*8250	5750
		-3.0 m	kg	*5500	4650					*6650	5850
		-4.5 m	kg								
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000
		6.0 m	kg	*2250	*2250					*4050	*4050
		4.5 m	kg	*2150	*2150					*4650	*4650
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3000	*5600	4150	*7000	6400
		1.5 m	kg	*2250	*2250	*4350	2900	*6100	4000	*8250	6050
		0.0 m	kg	*2450	*2450	*4050	2850	*6400	3900	*8750	5800
		-1.5 m	kg	*2900	*2900			*6200	3800	*8500	5700
		-3.0 m	kg	*4350	3650			*5000	3850	*7150	5750
		-4.5 m	kg								
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050					*2450	*2450
		6.0 m	kg	*1850	*1850					*3300	*3300
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	*3000	*3700	*3700	*3550	*3550
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	2950	*4750	4150	*5800	*5800
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	2850	*5850	3950	*7800	6050
		0.0 m	kg	*2000	*2000	*4900	2800	*6250	3800	*8600	5750
		-1.5 m	kg	*2300	*2300	*3850	2750	*6250	3750	*8600	5650
		-3.0 m	kg	*2900	*2900			*5450	3750	*7650	5650
		-4.5 m	kg								



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con fijación (120 kg) y cilindro (109 kg)

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

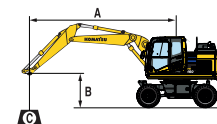
– Capacidad nominal en alcance máximo

Sin la ballesta 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	*3150	*3150				*4200	*4200			
		6.0 m	kg	*2650	*2650			*3750	*3750	*4850	*4850		
		4.5 m	kg	*2550	*2550			*5150	*5150	*5800	*5800	*5800	*5800
		3.0 m	kg	*2550	*2550			*5800	5150	*7400	*7400		
		1.5 m	kg	*2650	*2650	*3400	*3400	*6300	5000	*8500	7700		
		0.0 m	kg	*2950	*2950			*6450	4900	*8850	7500	*4250	*4250
		- 1.5 m	kg	*3500	*3500			*6000	4850	*8250	7450	*8400	*8400
		- 3.0 m	kg	*5500	*5500					*6650	*6650		
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550				*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2250	*2250			*3700	*3700	*4050	*4050		
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4650	*4650		
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	*3600	*5600	5150	*7000	*7000		
		1.5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3600	*6100	5000	*8250	7700		
		0.0 m	kg	*2450	*2450	*4050	3550	*6400	4900	*8750	7450	*4750	*4750
		- 1.5 m	kg	*2900	*2900			*6200	4800	*8500	7350	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*4350	*4350			*5000	4850	*7150	*7150		
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050			*2450	*2450				
		6.0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300				
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	*3000	*3700	*3700	*3550	*3550		
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	3650	*4750	*4750	*5800	*5800	*9200	*9200
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	3600	*5850	4950	*7800	7800		
		0.0 m	kg	*2000	*2000	*4900	3500	*6250	4800	*8600	7450	*4950	*4950
		- 1.5 m	kg	*2300	*2300	*3850	3450	*6250	4750	*8600	7300	*7100	*7100
		- 3.0 m	kg	*2900	*2900			*5450	4750	*7650	7300	*11000	*11000
		- 4.5 m	kg										



A - Alcance desde el centro de giro

B - Altura al cazo

C - Capacidad de elevación, con fijación (120 kg) y cilindro (109 kg)

 - 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	*3150	*3150				*4200	*4200			
		6.0 m	kg	*2650	*2650			*3750	*3750	*4850	*4850		
		4.5 m	kg	*2550	*2550			*5150	*5150	*5800	*5800	*5800	*5800
		3.0 m	kg	*2550	*2550			*5800	*5800	*7400	*7400		
		1.5 m	kg	*2650	*2650	*3400	*3400	*6300	6100	*8500	*8500		
		0.0 m	kg	*2950	*2950			*6450	6000	*8850	*8850	*4250	*4250
		- 1.5 m	kg	*3500	*3500			*6000	5950	*8250	*8250	*8400	*8400
		- 3.0 m	kg	*5500	*5500					*6650	*6650		
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550				*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2250	*2250			*3700	*3700	*4050	*4050		
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4650	*4650		
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	*3600	*5600	*5600	*7000	*7000		
		1.5 m	kg	*2250	*2250	*4350	*4350	*6100	6100	*8250	8250		
		0.0 m	kg	*2450	*2450	*4050	*4050	*6400	6000	*8750	*8750	*4750	*4750
		- 1.5 m	kg	*2900	*2900			*6200	5900	*8500	*8500	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*4350	*4350			*5000	*5000	*7150	*7150		
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050			*2450	*2450				
		6.0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300				
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	*3000	*3700	*3700	*3550	*3550		
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	*3650	*4750	*4750	*5800	*5800	*9200	*9200
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	4350	*5850	*5850	*7800	7800		
		0.0 m	kg	*2000	*2000	*4900	4250	*6250	5900	*8600	*8600	*4950	*4950
		- 1.5 m	kg	*2300	*2300	*3850	*3850	*6250	5850	*8600	*8600	*7100	*7100
		- 3.0 m	kg	*2900	*2900			*5450	*5450	*7650	*7650	*11000	*11000
		- 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.

Equipamiento estándar y opcional

Motor

Motor diésel SAA4D107E-5 Komatsu 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 autodecelarador	●
Apagado automático de motor a ralentí programable	●
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 / 4,5 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 pulsadores auxiliares, con selector FNR	●
Circuito hidráulico adicional (HCU-B)	●
Circuito hidráulico adicional (HCU-C)	○
Extensión HCU-C hasta HCU-D	○
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 (neumáticos macizos) 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	●
Cómodo asiento Premium (opcional)	○
DAB+ radio con Bluetooth®, USB, AUX y kit manos libres	○
Asiento Premium calefactado y refrigerado, con suspensión horizontal, reposabrazos, y con suspensión neumática con consolas de palancas integradas.	○
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 iluminación

Paquete estándar de luces de trabajo halógenas	●
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	●
Komatsu Care – Programa de mantenimiento para los clientes de Komatsu	●
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 (10°) con bloqueo de cilindro automático y manual	●
Velocidad de cruce	●
Chasis inferior de 2,55 m	●
Tren de rodaje de 2,75 m	○
Límite de velocidad de 20, 25 ó 35 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	○
Enganches rápidos Lehnhoff	○
Cazos Lehnhoff	○

Otros equipos

Contrapeso estándar	●
Bomba eléctrica de repostaje con desconexión automática	●
Compartimento para herramientas en el chasis	●
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

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

