KOMATSU

PW180-11

Conforme a la norma EU Stage IV

PW180

EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE RUEDAS



POTENCIA DEL MOTOR
123 kW / 165 HP @ 2.000 rpm

PESO OPERATIVO
17.600 - 20.600 kg

CAPACIDAD DEL CAZO
max. 1,13 m³

A simple vista





MAYOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE Y RENDIMIENTO MEDIOAMBIENTAL

Potente y respetuosa con el medio ambiente

- NUEVO • Conforme a la norma EU Stage IV
- NUEVO • Apagado automático a ralentí ajustable
- Ahorro de combustible gracias a la tecnología Komatsu
- Excelente rendimiento en los desplazamientos
- Gran capacidad de elevación

Versatilidad total

- Diseño compacto con radio de giro trasero reducido
- Ideal para una amplia gama de aplicaciones
- Circuito hidráulico adicional
- Gran cantidad de opciones



Máximo confort para el operador

- NUEVO • Asiento Premium con suspensión neumática con consolas de palancas integradas (opcional
- NUEVO • Sistema de suspensión de carga (ECSS)
- NUEVO • KomVision, pack de cámaras con vista de pájaro
- NUEVO • Gran monitor mejorado
- NUEVO • Joystick Steering System (sistema de dirección avanzado por joystick) (opcional)

Mandos vanguardistas

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

Facilidad de mantenimiento

- NUEVO • Más fácil y accesible los puntos de mantenimiento
- Aumenta el intervalo de mantenimiento del chasis inferior
- Sistema de engrase centralizado
- NUEVO • Fácil acceso a la bomba eléctrica de abastecimiento de combustible
- NUEVO • Acceso fácil al depósito AdBlue®

KOMTRAX

- Sistema de gestión remota exclusivo de Komatsu
- NUEVO • Comunicación móvil 3G
- Aumento de los datos operativos y ahorro de combustible
- NUEVO • Antena de comunicaciones integrada

KOMATSU CARE™

Programa de mantenimiento para los clientes de Komatsu

Datos técnicos

PW180-11

MOTOR

Modelo	Komatsu SAA6D107E-3
Tipo	Inyección directa common rail, refrigerado por agua, turbocompresor y postenfriado por aire, con control de emisiones de escape
Potencia del motor	
Revoluciones nominales	2.000 rpm
ISO 14396	123 kW / 165 HP
ISO 9249 (potencia neta del motor)	118 kW / 158 HP
N° de cilindros	6
Diámetro cilindro × carrera	107 × 124 mm
Cilindrada	6,69 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

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	288,4 l/min
Tara de las válvulas de descarga	
Implemento	380 kg/cm²
Desplazamiento	420 kg/cm²
Giro	290 kg/cm²
Circuito piloto	36 kg/cm²

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. Se aplica mediante resorte, se suelta hidráulicamente. Freno integrado a transmisión

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	6.800 mm (hasta el centro de la rueda exterior)

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 - 11,5 rpm
Par de giro	43 kNm

TRANSMISIÓN

Tipo	Transmisión completamente automática con tracción permanente a 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	10.900 kg
Oscilación del eje	10° bloqueable en cualquier posición desde la cabina del conductor

CAPACIDADES DE LLENADO

Depósito de combustible	310 l
Radiador	35 l
Aceite motor	23,1 l
Transmisión de giro	5,5 l
Depósito hidráulico	167 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	10,5 l
Depósito AdBlue®	29,6 l

MEDIO AMBIENTE

Emisiones del motor	Cumple totalmente las normas sobre emisión EU Stage IV
Niveles de ruido	
LwA ruido externo	101 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/s² (incertidumbre K = 0,49 m/s²)
Cuerpo	≤ 0,5 m/s² (incertidumbre K = 0,16 m/s²)
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 tren de rodaje	Pluma de 1 pieza	Pluma de 2 piezas
Sin estabilizador	17.740 kg	17.910 kg
Hoja trasera	18.595 kg	18.765 kg
Estabilizador trasero	18.810 kg	18.980 kg
Dos estabilizadores delanteros + hoja	19.670 kg	19.840 kg
Cuatro estabilizadores	19.880 kg	20.050 kg

Peso incluyendo equipamiento de trabajo especificado, brazo de 2.600 mm, el operador, lubricante, refrigerante, el depósito de combustible lleno, cazo de 530 kg y el equipamiento de serie.

CAPACIDAD MÁX. Y PESO DEL CAZO

	Pluma de 1 pieza		
Longitud del brazo	**2,25 m**	**2,6 m**	**2,9 m**
Material con densidad máxima de 1,2 t/m³	1,13 m³ 675 kg	1,04 m³ 645 kg	0,94 m³ 615 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m³	0,94 m³ 615 kg	0,85 m³ 585 kg	0,75 m³ 525 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m³	0,85 m³ 585 kg	0,75 m³ 525 kg	0,66 m³ 495 kg

	Pluma de 2 piezas		
Longitud del brazo	**2,25 m**	**2,6 m**	**2,9 m**
Material con densidad máxima de 1,2 t/m³	1,13 m³ 675 kg	1,04 m³ 645 kg	0,94 m³ 615 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m³	0,94 m³ 615 kg	0,85 m³ 585 kg	0,75 m³ 525 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m³	0,85 m³ 585 kg	0,75 m³ 525 kg	0,66 m³ 495 kg

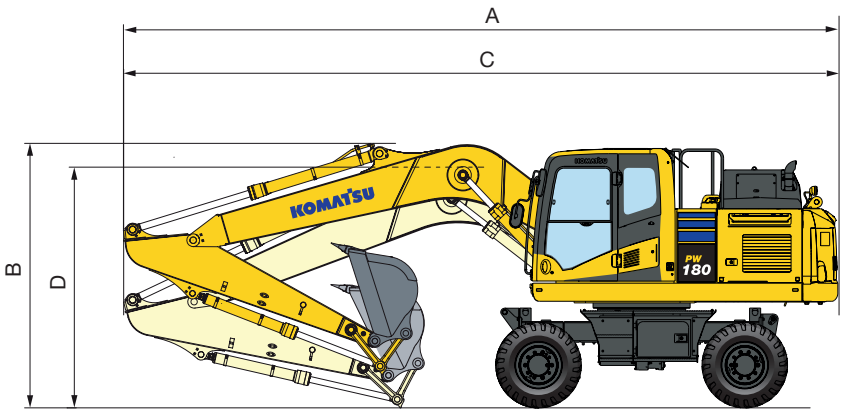
Capacidad máx. y peso de conformidad con ISO 10567:2007.
Por favor, consulten a su distribuidor para la correcta selección de cazos y accesorios según la aplicación.

FUERZA EN EL CAZO Y EL BRAZO

Longitud del brazo	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Fuerza de arranque en el cazo	10.200 kg (115 kN)	10.200 kg (115 kN)	10.200 kg (115 kN)
Fuerza de arranque en el cazo en modo PowerMax	12.500 kg (123 kN)	12.500 kg (123 kN)	12.500 kg (123 kN)
Fuerza de excavación en el brazo	9.100 kg (89 kN)	8.200 kg (80 kN)	7.600 kg (74 kN)
Fuerza de excavación en el brazo en modo PowerMax	9.700 kg (95 kN)	9.000 kg (88 kN)	8.100 kg (79 kN)

Dimensiones & prestaciones

PLUMA DE 1 PIEZA



Posición de conducción

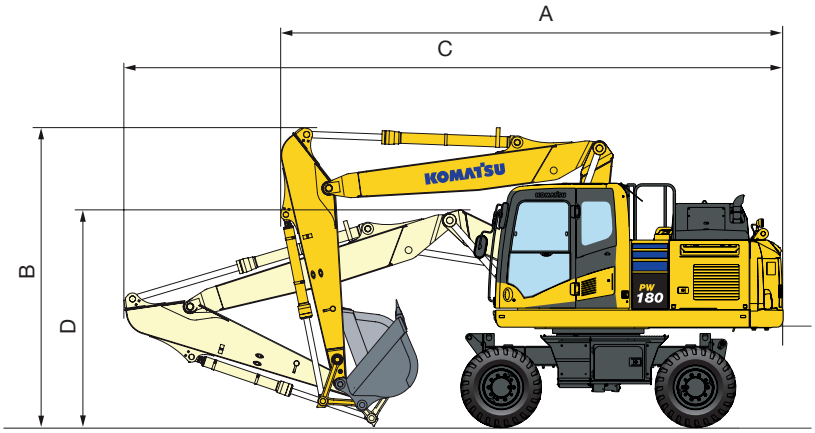
Longitud del brazo	A	B
2,25 m	8.930 mm	3.565 mm
2,6 m	8.930 mm	3.565 mm
2,9 m *	8.930 mm	3.565 mm

Posición de transporte

Longitud del brazo	C	D
2,25 m	8.970 mm	3.155 mm
2,6 m	8.975 mm	3.170 mm
2,9 m	8.985 mm	3.255 mm

* Posición de conducción sin cazo

PLUMA DE 2 PIEZAS



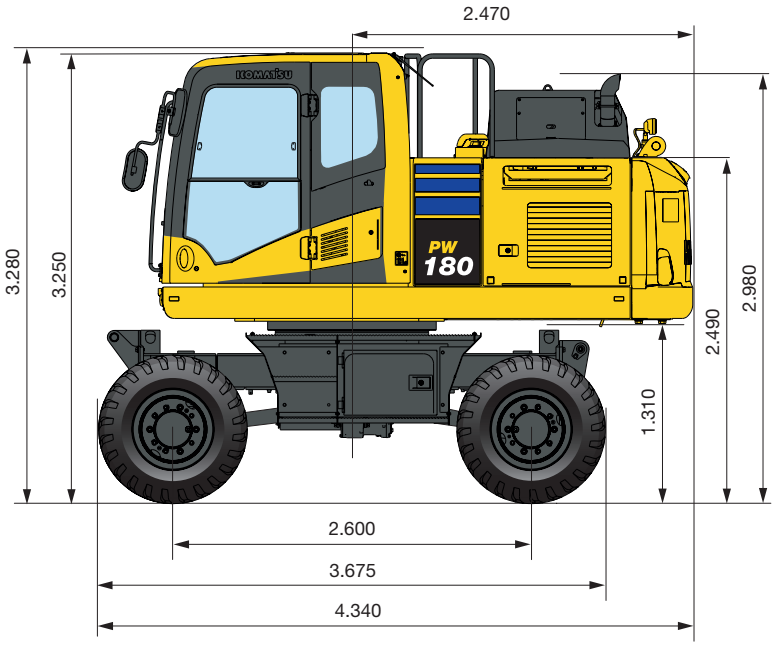
Posición de conducción

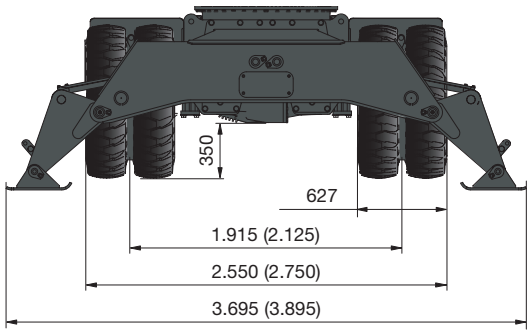
Longitud del brazo	A	B
2,25 m	6.740 mm	3.945 mm
2,6 m	6.745 mm	3.945 mm
2,9 m *	6.780 mm	3.945 mm

Posición de transporte

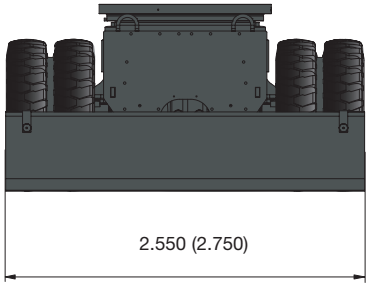
Longitud del brazo	C	D**
2,25 m	8.910 mm	3.085 mm
2,6 m	8.905 mm	3.145 mm
2,9 m	8.875 mm	3.240 mm

* Posición de conducción sin cazo
** Altura hasta las tuberías

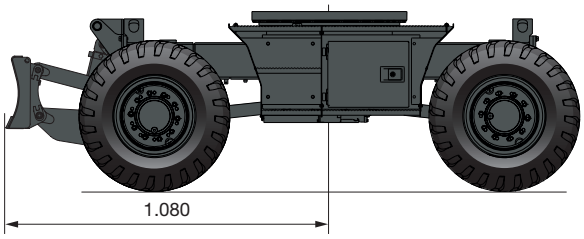


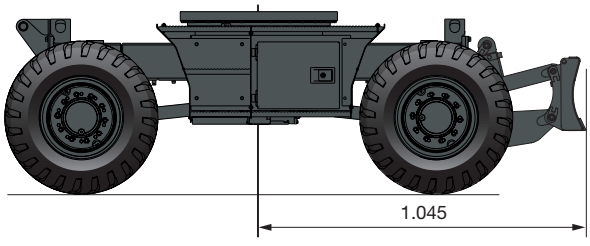


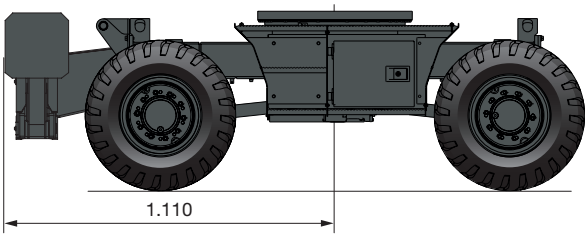
Todas las dimensiones con neumáticos Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

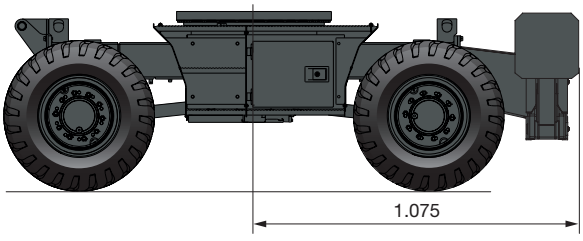


( ): Datos para tren de rodaje de 2,75 m



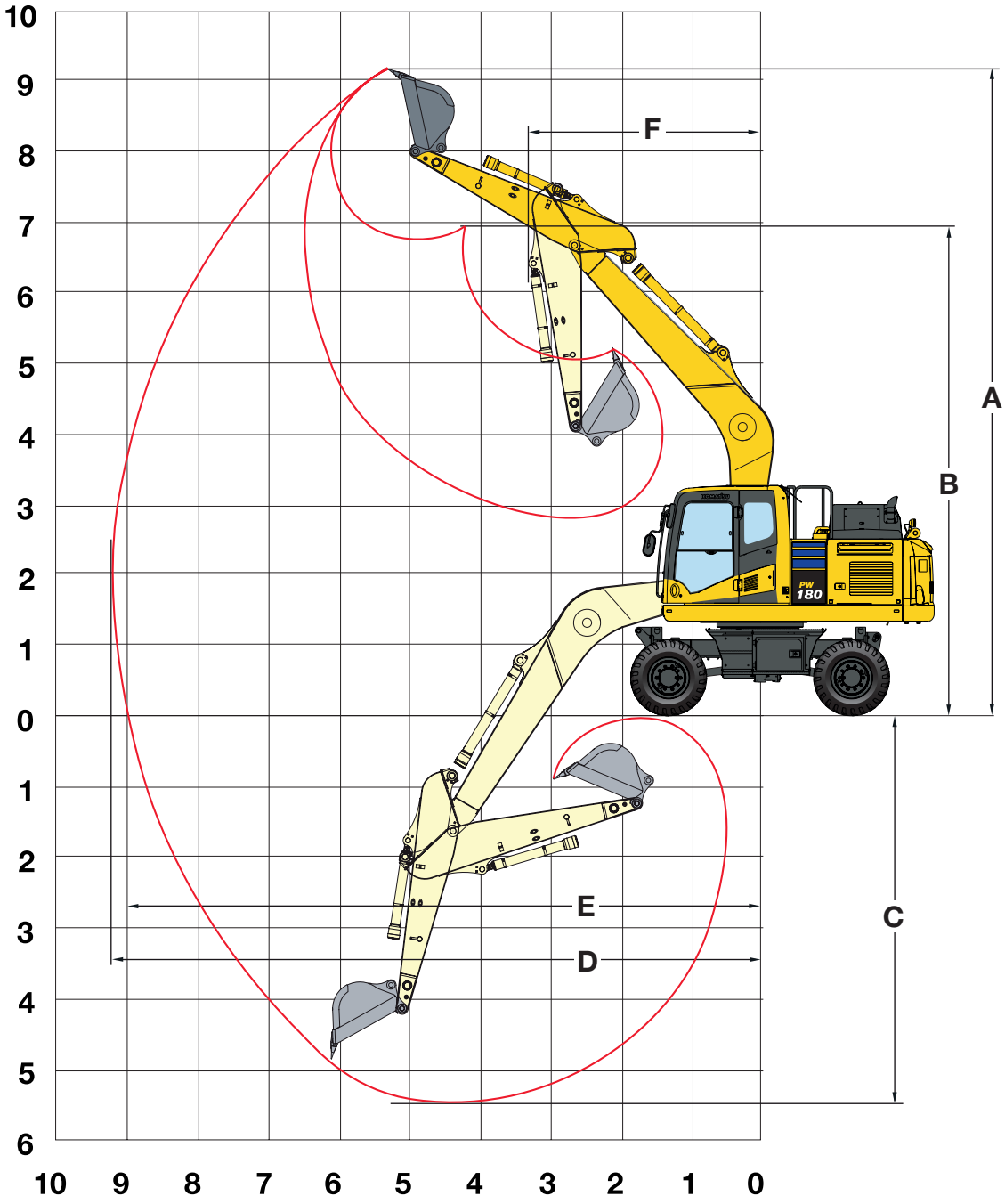






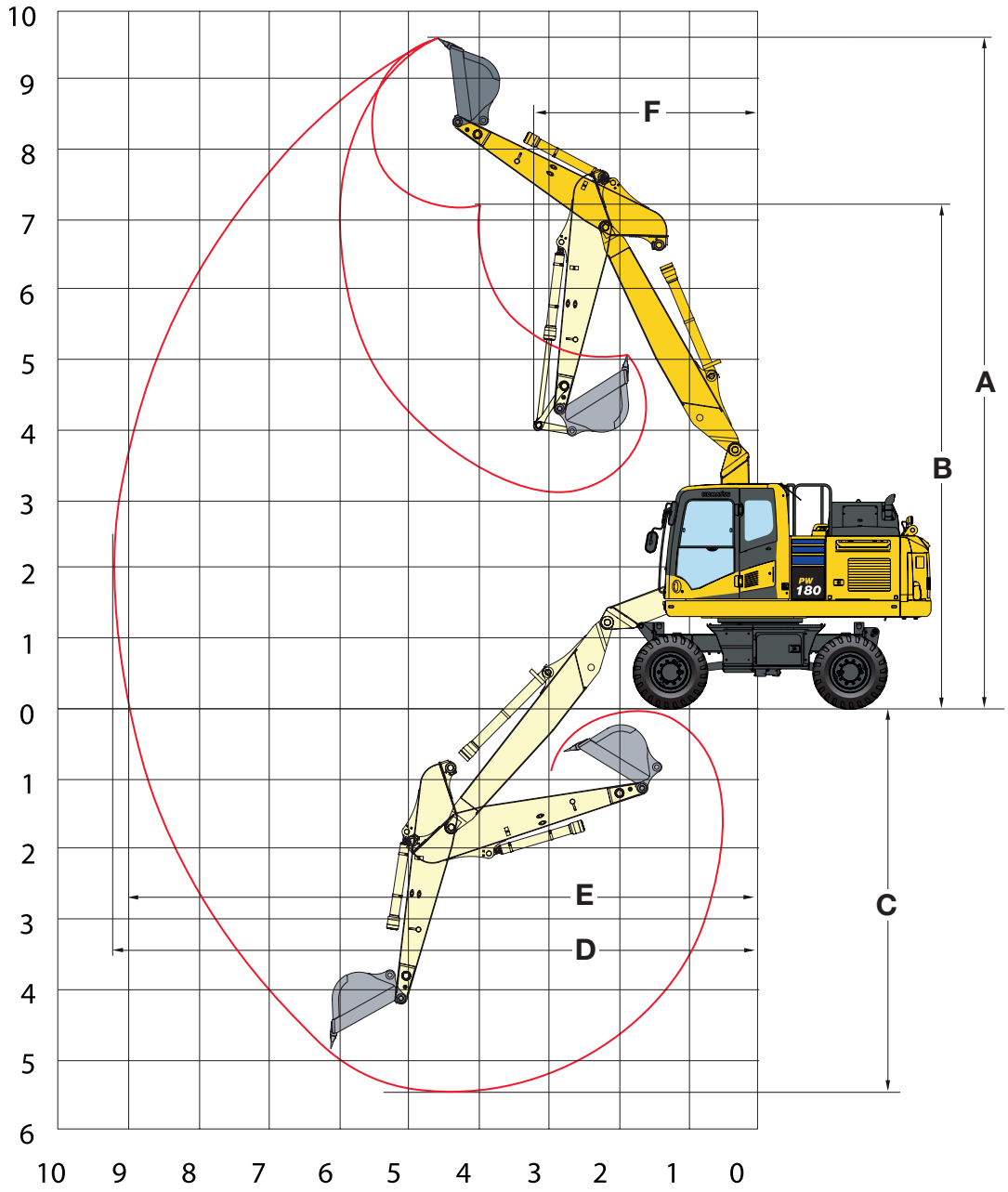
Alcance del equipo de trabajo

PLUMA DE 1 PIEZA



LONGITUD DEL BRAZO		2,25 m	2,6 m	2,9 m
A	Altura máxima de excavación	9.458 mm	9.562 mm	9.756 mm
B	Altura máxima de descarga	6.915 mm	7.064 mm	7.236 mm
C	Profundidad máxima de excavación	5.321 mm	5.676 mm	5.966 mm
D	Alcance máximo de excavación	9.061 mm	9.345 mm	9.929 mm
E	Alcance máximo al nivel del suelo	8.907 mm	9.227 mm	9.509 mm
F	Radio mínimo de giro	3.543 mm	3.829 mm	4.057 mm

PLUMA DE 2 PIEZAS



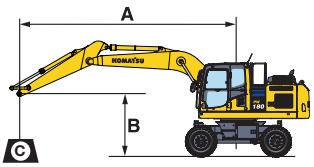
LONGITUD DEL BRAZO		2,25 m	2,6 m	2,9 m
A	Altura máxima de excavación	9.942 mm	10.129 mm	10.350 mm
B	Altura máxima de descarga	7.283 mm	7.489 mm	7.709 mm
C	Profundidad máxima de excavación	5.400 mm	5.742 mm	6.044 mm
D	Alcance máximo de excavación	9.080 mm	9.401 mm	9.683 mm
E	Alcance máximo al nivel del suelo	8.907 mm	9.227 mm	9.509 mm
F	Radio mínimo de giro	3.065 mm	3.311 mm	3.511 mm

Capacidad de elevación

Pluma de 1 pieza / tren de rodaje 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	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350					*5.150	4.800		
		6,0 m kg	*3.000	2.450			4.150	3.000	*5.600	4.800		
		4,5 m kg	2.850	2.000	2.850	2.000	4.050	2.900	6.350	4.500	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	2.550	1.800	2.750	1.950	3.900	2.750	5.950	4.150		
		1,5 m kg	2.400	1.700	2.700	1.900	3.700	2.550	5.550	3.800		
		0,0 m kg	2.450	1.750	2.600	1.800	3.550	2.450	5.300	3.600		
		- 1,5 m kg	2.750	1.900			3.500	2.400	5.250	3.550	*9.100	6.400
		- 3,0 m kg	3.350	2.350			3.550	2.450	5.300	3.600	*8.500	6.550
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	2.250			4.200	3.050				
		4,5 m kg	*2.450	1.850	2.850	2.000	4.050	2.950	*6.050	4.600		
		3,0 m kg	2.400	1.650	2.750	1.950	3.900	2.750	6.000	4.200		
		1,5 m kg	2.250	1.600	2.650	1.850	3.650	2.550	5.550	3.800		
		0,0 m kg	2.250	1.600	2.550	1.800	3.500	2.400	5.250	3.550	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	2.400	1.750	2.550	1.750	3.450	2.400	5.200	3.450	*8.950	6.300
		- 3,0 m kg	3.000	2.100			3.450	2.400	5.250	3.500	*9.450	6.400
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m kg	*2.150	2.050			*4.100	3.000				
		4,5 m kg	*2.100	1.700	2.800	1.950	4.050	2.900	*5.050	4.600		
		3,0 m kg	*2.150	1.500	2.700	1.900	3.850	2.700	6.000	4.200	11.750	7.700
		1,5 m kg	2.100	1.450	2.600	1.800	3.650	2.550	5.550	3.800		
		0,0 m kg	2.150	1.500	2.500	1.700	3.450	2.400	5.250	3.550	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	2.350	1.600	2.400	1.650	3.400	2.300	5.150	3.450	*8.500	6.200
		- 3,0 m kg	2.700	1.900			3.400	2.300	5.150	3.450	10.100	6.300
		- 4,5 m kg	*4.150	3.000					*4.800	3.600		
Hoja delantera o trasera	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.200		
		6,0 m kg	*3.000	2.850			*5.000	3.450	*5.600	5.450		
		4,5 m kg	*2.900	2.350	*2.900	2.350	*6.050	3.350	*7.250	5.200	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	2.100	*5.000	2.250	*6.550	3.150	*8.600	4.800		
		1,5 m kg	*3.100	2.000	5.450	2.200	*6.950	3.000	*9.550	4.400		
		0,0 m kg	*3.450	2.050	*5.300	2.150	*7.000	2.850	*9.450	4.200		
		- 1,5 m kg	*4.150	2.250			*6.400	2.850	*8.600	4.200	*9.100	7.650
		- 3,0 m kg	*4.150	2.700			*4.700	2.850	*6.700	4.200	*8.500	7.800
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550			*4.500	3.450				
		4,5 m kg	*2.450	2.150	*3.600	2.350	*5.550	3.350	*6.050	5.250		
		3,0 m kg	*2.550	1.950	*4.950	2.250	*6.350	3.150	*8.250	4.800		
		1,5 m kg	*2.700	1.850	5.400	2.150	*6.800	3.000	*9.300	4.400		
		0,0 m kg	*3.050	1.900	*5.350	2.100	*6.950	2.850	*9.550	4.200	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	2.050	*4.150	2.100	*6.500	2.800	*8.750	4.100	*8.950	7.500
		- 3,0 m kg	*4.250	2.450			*5.200	2.800	*7.150	4.150	*9.450	7.650
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m kg	*2.150	*2.200			*4.100	3.450				
		4,5 m kg	*2.100	2.000	*3.700	2.300	*4.900	3.300	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	1.800	*4.700	2.250	*6.100	3.150	*7.800	4.850	*12.050	9.000
		1,5 m kg	*2.300	1.700	*5.350	2.100	*6.650	2.950	*9.100	4.450		
		0,0 m kg	*2.600	1.750	5.250	2.050	*6.850	2.800	*9.450	4.150	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	1.900	*4.850	2.000	*6.550	2.700	*8.950	4.050	*8.500	7.400
		- 3,0 m kg	*4.050	2.250			*5.500	2.700	*7.550	4.050	*10.250	7.550
		- 4,5 m kg	*4.150	3.550					*4.800	4.200		
Estabilizador trasero	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150		
		6,0 m kg	*3.000	*3.000			*5.000	4.150	*5.600	*5.600		
		4,5 m kg	*2.900	2.850	*2.900	2.850	*6.050	4.050	*7.250	6.300	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	2.550	*5.000	2.800	*6.550	3.900	*8.600	5.850		
		1,5 m kg	*3.100	2.450	5.100	2.700	6.900	3.700	*9.550	5.450		
		0,0 m kg	*3.450	2.500	5.050	2.650	*7.000	3.550	*9.450	5.250		
		- 1,5 m kg	*4.150	2.750			*6.400	3.500	*8.600	5.200	*9.100	*9.100
		- 3,0 m kg	*4.150	3.350			*4.700	3.550	*6.700	5.250	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550			*4.500	4.200				
		4,5 m kg	*2.450	*2.500	*3.600	2.850	*5.550	4.050	*6.050	*6.000		
		3,0 m kg	*2.550	2.400	*4.950	2.750	*6.350	3.900	*8.250	5.900		
		1,5 m kg	*2.700	2.300	5.100	2.700	*6.800	3.650	*9.300	5.500		
		0,0 m kg	*3.050	2.350	4.950	2.600	*6.950	3.500	*9.550	5.250	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	2.550	*4.150	2.550	*6.500	3.450	*8.750	5.100	*8.950	*8.950
		- 3,0 m kg	*4.250	3.000			*5.200	3.450	*7.150	5.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	*3.700	2.800	*4.900	4.050	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	*2.150	*4.700	2.700	*6.100	3.850	*7.800	5.950	*12.050	11.300
		1,5 m kg	*2.300	2.150	5.000	2.600	*6.650	3.600	*9.100	5.500		
		0,0 m kg	*2.600	2.150	4.950	2.550	6.850	3.450	*9.450	5.200	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	2.350	4.850	2.500	*6.550	3.400	*8.950	5.100	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	*4.050	2.750			*5.500	3.400	*7.550	5.100	*10.250	9.750
		- 4,5 m kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		

Longitud del brazo	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
Hoja + estabilizador												
	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150		
		6,0 m kg	*3.000	*3.000			*5.000	*5.000	*5.600	*5.600		
		4,5 m kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	5.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.450	*6.550	4.850	*8.600	7.500		
		1,5 m kg	*3.100	3.100	*5.500	3.400	*6.950	4.650	*9.550	7.050		
		0,0 m kg	*3.450	3.150	*5.300	3.300	*7.000	4.500	*9.450	6.850		
		- 1,5 m kg	*4.150	3.450			*6.400	4.500	*8.600	6.800	*9.100	*9.100
		- 3,0 m kg	*4.150	*4.150			*4.700	4.500	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.600	3.550	*5.550	5.050	*6.050	*6.050		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.450	*6.350	4.850	*8.250	7.550		
		1,5 m kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.350	*6.800	4.650	*9.300	7.100		
		0,0 m kg	*3.050	3.000	*5.350	3.300	*6.950	4.500	*9.550	6.800	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	3.250	*4.150	3.300	*6.500	4.400	*8.750	6.750	*8.950	*8.950
		- 3,0 m kg	*4.250	3.900			*5.200	4.450	*7.150	6.750	*9.450	*9.450
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	*3.700	3.500	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.450	*6.100	4.850	*7.800	7.650	*12.050	*12.050
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*5.350	3.300	*6.650	4.650	*9.100	7.100		
		0,0 m kg	*2.600	*2.600	*5.350	3.250	*6.850	4.450	*9.450	6.800	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	3.000	*4.850	3.200	*6.550	4.350	*8.950	6.650	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	*4.050	3.550			*5.500	4.350	*7.550	6.700	*10.250	*10.250
		- 4,5 m kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		
Estabilizador delantero + trasero												
	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150		
		6,0 m kg	*3.000	*3.000			*5.000	*5.000	*5.600	*5.600		
		4,5 m kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	*6.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.950	*6.550	6.000	*8.600	*8.600		
		1,5 m kg	*3.100	*3.100	*5.500	4.150	*6.950	5.750	*9.550	9.000		
		0,0 m kg	*3.450	*3.450	*5.300	3.800	*7.000	5.600	*9.450	8.750		
		- 1,5 m kg	*4.150	*4.150			*6.400	5.550	*8.600	*8.600	*9.100	*9.100
		- 3,0 m kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.950	4.200	*6.350	6.000	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.850	*6.800	5.750	*9.300	9.000		
		0,0 m kg	*3.050	*3.050	*5.350	4.050	*6.950	5.550	*9.550	8.700	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	*3.600	*4.150	4.050	*6.500	5.500	*8.750	8.600	*8.950	*8.950
		- 3,0 m kg	*4.250	*4.250			*5.200	*5.200	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	*2.150	*4.700	4.200	*6.100	5.950	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*5.350	4.050	*6.650	5.700	*9.100	9.050		
		0,0 m kg	*2.600	*2.600	*5.350	4.000	*6.850	5.550	*9.450	8.700	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.850	3.950	*6.550	5.450	*8.950	8.550	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	*4.050	*4.050			*5.500	5.450	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



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 fijación o el cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

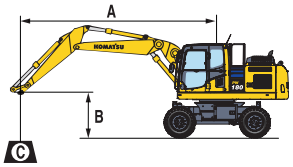
* Capacidad de carga limitada por la capacidad hidráulica, no por riesgo de vuelco.
Capacidad nominal según normas SAE J1097.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

Capacidad de elevación

Pluma de 2 piezas / tren de rodaje 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	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	3.400					*5.450	4.800		
		6,0 m kg	*3.150	2.400			4.150	3.000	*5.400	4.800		
		4,5 m kg	2.800	2.000	2.850	2.050	4.050	2.950	6.350	4.550	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	2.550	1.800	2.800	1.950	3.900	2.800	6.000	4.200		
		1,5 m kg	2.400	1.750	2.700	1.950	3.650	2.600	5.600	3.800		
		0,0 m kg	2.550	1.800	2.700	1.850	3.600	2.550	5.400	3.650		
		- 1,5 m kg	2.750	1.950			3.600	2.450	5.400	3.600	*8.250	6.600
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.200			4.200	3.000				
		4,5 m kg	*2.550	1.850	2.850	2.050	4.050	2.950	*5.400	4.600		
		3,0 m kg	2.400	1.650	2.750	1.950	3.900	2.800	6.000	4.200		
		1,5 m kg	2.300	1.600	2.700	1.900	3.750	2.550	5.600	3.850		
		0,0 m kg	2.350	1.650	2.650	1.800	3.600	2.450	5.400	3.600		
		- 1,5 m kg	2.550	1.800	2.600	1.800	3.350	2.400	5.300	3.550	*8.150	6.450
		- 3,0 m kg	3.250	2.250			3.550	2.450	5.350	3.600		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	3.000				
		6,0 m kg	*2.300	2.000			4.150	3.000				
		4,5 m kg	*2.200	1.650	2.800	1.950	4.050	2.900	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	2.200	1.500	2.700	1.950	3.900	2.750	6.000	4.200		
		1,5 m kg	2.100	1.450	2.650	1.800	3.700	2.550	5.600	3.850		
		0,0 m kg	2.150	1.500	2.550	1.750	3.550	2.400	5.350	3.600	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	2.350	1.650	2.500	1.750	3.450	2.350	5.250	3.500	*7.700	6.350
		- 3,0 m kg	2.850	1.950			3.450	2.350	5.250	3.550		
		- 4,5 m kg										
Hoja delantera o trasera	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650					*5.450	5.450		
		6,0 m kg	*3.150	2.800			*5.200	3.450	*5.400	*5.350		
		4,5 m kg	*3.000	2.300	*3.350	2.350	*5.600	3.350	*6.500	5.200	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	2.100	*4.750	2.300	*5.950	3.200	*8.250	4.800		
		1,5 m kg	*3.050	2.000	*4.950	2.250	*6.400	3.050	*9.550	4.500		
		0,0 m kg	*3.350	2.100	*5.200	2.200	*7.000	2.950	*9.550	4.300		
		- 1,5 m kg	*3.850	2.250			*6.400	2.900	*8.700	4.250	*8.250	7.850
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.550			*4.650	3.450				
		4,5 m kg	*2.550	2.150	*3.950	2.350	*5.400	3.350	*5.400	5.250		
		3,0 m kg	*2.550	1.950	*4.600	2.250	*5.700	3.200	*7.800	4.850		
		1,5 m kg	*2.650	1.900	*4.800	2.200	*6.200	3.000	*9.300	4.500		
		0,0 m kg	*2.900	1.950	*5.050	2.150	*6.750	2.900	*9.550	4.250		
		- 1,5 m kg	*3.350	2.100	*4.600	2.100	*6.600	2.850	*8.950	4.200	*8.150	7.700
		- 3,0 m kg	*4.700	2.700			*5.250	2.850	*7.300	4.200		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	3.450				
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*4.150	3.450				
		4,5 m kg	*2.200	1.950	*3.900	2.300	*4.700	3.300	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	1.800	*4.400	2.250	*5.550	3.150	*7.550	4.850		
		1,5 m kg	*2.300	1.750	*4.650	2.150	*6.050	3.000	*8.850	4.500		
		0,0 m kg	*2.450	1.750	*4.900	2.100	*6.600	2.850	*9.550	4.200	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	1.900	*4.900	2.050	*6.650	2.800	*9.050	4.150	*7.700	7.650
		- 3,0 m kg	*4.150	2.300			*5.550	2.800	*7.650	4.150		
		- 4,5 m kg										
Estabilizador trasero	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.600					*5.450	*5.450		
		6,0 m kg	*3.150	*3.150			*5.200	4.150	*5.400	*5.350		
		4,5 m kg	*3.000	2.850	*3.350	2.850	*5.600	4.050	*6.500	6.300	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	2.550	*4.750	2.800	*5.950	3.900	*8.250	5.900		
		1,5 m kg	*3.050	2.500	*4.950	2.700	*6.400	3.750	*9.550	5.550		
		0,0 m kg	*3.350	2.550	5.100	2.700	*7.000	3.600	*9.550	5.350		
		- 1,5 m kg	*3.850	2.800			*6.400	3.600	*8.700	5.300	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.650			*4.650	4.150				
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	2.850	*5.400	4.050	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	2.400	*4.600	2.800	*5.700	3.900	*7.800	5.950		
		1,5 m kg	*2.650	2.300	*4.800	2.700	*6.200	3.700	*9.300	5.550		
		0,0 m kg	*2.900	2.400	*5.050	2.650	*6.750	3.600	*9.550	5.300		
		- 1,5 m kg	*3.350	2.550	*4.600	2.650	*6.600	3.500	*8.950	5.250	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	3.300			*5.250	3.550	*7.300	5.300		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	*3.450				
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*4.150	4.150				
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	2.850	*4.700	4.050	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	2.750	*5.550	3.850	*7.550	5.950		
		1,5 m kg	*2.300	2.150	*4.650	2.650	*6.050	3.650	*8.850	5.550		
		0,0 m kg	*2.450	2.200	*4.900	2.550	*6.600	3.550	*9.550	5.250	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	2.400	*4.900	2.550	*6.650	3.450	*9.050	5.200	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	2.850			*5.550	3.450	*7.650	5.250		
		- 4,5 m kg										

Longitud del brazo		A / B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
Hoja + estabilizador	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650					*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	*3.150			*5.200	5.150	*5.400	*5.400				
		4,5 m	kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	5.050	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350		
		3,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.750	3.500	*5.950	4.900	*8.250	7.550				
		1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.950	3.450	*6.400	4.700	*9.550	7.150				
		0,0 m	kg	*3.350	3.200	*5.200	3.400	*7.000	4.600	*9.550	6.950				
		- 1,5 m	kg	*3.850	3.550			*6.400	4.550	*8.700	6.900	*8.250	*8.250		
		- 3,0 m	kg												
		- 4,5 m	kg												
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000										
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.650	*4.650						
		4,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.950	3.600	*5.400	5.100	*5.400	*5.400				
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.600	3.500	*5.700	4.900	*7.800	7.650				
		1,5 m	kg	*2.650	*2.650	*4.800	3.400	*6.200	4.700	*9.300	7.200				
		0,0 m	kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.350	*6.750	4.550	*9.550	6.900				
		- 1,5 m	kg	*3.350	3.300	*4.600	3.300	*6.600	4.500	*8.950	6.850	*8.150	*8.150		
		- 3,0 m	kg	*4.700	4.200			*5.250	4.550	*7.300	6.900				
		- 4,5 m	kg												
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550			*3.450	*3.450						
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*4.150	*4.150						
		4,5 m	kg	*2.200	*2.200	*3.900	3.550	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550				
		3,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.400	3.450	*5.550	4.850	*7.550	*7.550				
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.650	3.350	*6.050	4.650	*8.850	7.200				
		0,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.900	3.300	*6.600	4.500	*9.550	6.900	*4.900	*4.900		
		- 1,5 m	kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.250	*6.650	4.450	*9.050	6.750	*7.700	*7.700		
		- 3,0 m	kg	*4.150	3.650			*5.550	4.450	*7.650	6.800				
		- 4,5 m	kg												
Estabilizador delantero + trasero	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650					*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	*3.150			*5.200	*5.200	*5.400	*5.400				
		4,5 m	kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350		
		3,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.750	4.300	*5.950	*5.950	*8.250	*8.250				
		1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.950	4.200	*6.400	5.850	*9.550	9.050				
		0,0 m	kg	*3.350	*3.350	*5.200	4.150	*7.000	5.700	*9.550	8.900				
		- 1,5 m	kg	*3.850	*3.850			*6.400	5.650	*8.700	*8.700	*8.250	*8.250		
		- 3,0 m	kg												
		- 4,5 m	kg												
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000										
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.650	*4.650						
		4,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400				
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.600	4.250	*5.700	*5.700	*7.800	*7.800				
		1,5 m	kg	*2.650	*2.650	*4.800	4.200	*6.200	5.800	*9.300	9.150				
		0,0 m	kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.850	*6.750	5.650	*9.550	8.850				
		- 1,5 m	kg	*3.350	*3.350	*4.600	4.100	*6.600	5.600	*8.950	8.750	*8.150	*8.150		
		- 3,0 m	kg	*4.700	*4.700			*5.250	*5.250	*7.300	*7.300				
		- 4,5 m	kg												
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550			*3.450	*3.450						
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*4.150	*4.150						
		4,5 m	kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550				
		3,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.400	4.200	*5.550	*5.550	*7.550	*7.550				
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.650	4.100	*6.050	5.750	*8.850	*8.850				
		0,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.900	4.050	*6.600	5.600	*9.550	8.850	*4.900	*4.900		
		- 1,5 m	kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.750	*6.650	5.550	*9.050	8.700	*7.700	*7.700		
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*5.550	*5.550	*7.650	*7.650				
		- 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)

Sin la fijación o el 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 SAE J1097.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

– Capacidad nominal en alcance máximo

Capacidad de elevación

Pluma de 1 pieza / tren de rodaje 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

2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150				
	6,0 m	kg	*3.000	2.700			4.150	3.300	*5.600	5.300				
	4,5 m	kg	2.850	2.250	2.850	2.250	4.050	3.250	6.350	5.050	*8.150	*8.150		
	3,0 m	kg	2.550	2.000	2.750	2.200	3.900	3.100	5.950	4.650				
	1,5 m	kg	2.400	1.950	2.700	2.100	3.700	2.850	5.550	4.300				
	0,0 m	kg	2.450	1.950	2.600	2.050	3.550	2.800	5.300	4.050				
	- 1,5 m	kg	2.750	2.150			3.500	2.700	5.250	4.050	*9.100	7.450		
	- 3,0 m	kg	3.350	2.600			3.550	2.800	5.300	4.100	*8.500	7.650		
	- 4,5 m	kg												
2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
	6,0 m	kg	*2.550	2.550			4.200	3.350						
	4,5 m	kg	*2.450	2.100	2.850	2.250	4.050	3.300	*6.050	5.100				
	3,0 m	kg	2.400	1.900	2.750	2.200	3.900	3.100	6.000	4.700				
	1,5 m	kg	2.250	1.800	2.650	2.100	3.650	2.850	5.550	4.300				
	0,0 m	kg	2.250	1.800	2.550	2.000	3.500	2.750	5.250	4.050	*5.600	*5.600		
	- 1,5 m	kg	2.400	1.950	2.550	2.000	3.450	2.650	5.200	3.950	*8.950	7.300		
	- 3,0 m	kg	3.000	2.400			3.450	2.700	5.250	4.000	*9.450	7.400		
	- 4,5 m	kg												
2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000						
	6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	3.300						
	4,5 m	kg	*2.100	1.950	2.800	2.250	4.050	3.250	*5.050	*5.050				
	3,0 m	kg	*2.150	1.750	2.700	2.100	3.850	3.050	6.000	4.700	11.750	8.750		
	1,5 m	kg	2.100	1.650	2.600	2.050	3.650	2.850	5.550	4.300				
	0,0 m	kg	2.150	1.650	2.500	1.950	3.450	2.700	5.250	4.050	*5.750	*5.750		
	- 1,5 m	kg	2.350	1.800	2.400	1.950	3.400	2.600	5.150	3.900	*8.500	7.200	*5.100	*5.100
	- 3,0 m	kg	2.700	2.100			3.400	2.600	5.150	3.900	10.100	7.350		
	- 4,5 m	kg	*4.150	3.450					*4.800	4.050				



Hoja delantera o trasera

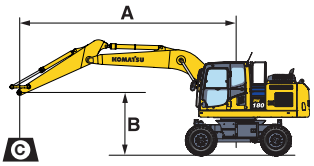
2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150				
	6,0 m	kg	*3.000	*3.000			*5.000	3.800	*5.600	*5.600				
	4,5 m	kg	*2.900	2.550	*2.900	2.550	*6.050	3.700	*7.250	5.750	*8.150	*8.150		
	3,0 m	kg	*2.950	2.300	*5.000	2.550	*6.550	3.500	*8.600	5.350				
	1,5 m	kg	*3.100	2.250	5.450	2.450	*6.950	3.350	*9.550	4.950				
	0,0 m	kg	*3.450	2.250	*5.300	2.400	*7.000	3.200	*9.450	4.750				
	- 1,5 m	kg	*4.150	2.500			*6.400	3.150	*8.600	4.700	*9.100	8.750		
	- 3,0 m	kg	*4.150	3.000			*4.700	3.200	*6.700	4.750	*8.500	*8.500		
	- 4,5 m	kg												
2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
	6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*4.500	3.800						
	4,5 m	kg	*2.450	2.400	*3.600	2.550	*5.550	3.700	*6.050	5.800				
	3,0 m	kg	*2.550	2.200	*4.950	2.500	*6.350	3.500	*8.250	5.400				
	1,5 m	kg	*2.700	2.100	5.350	2.400	*6.800	3.300	*9.300	4.950				
	0,0 m	kg	*3.050	2.100	*5.350	2.350	*6.950	3.150	*9.550	4.700	*5.600	*5.600		
	- 1,5 m	kg	*3.600	2.300	*4.150	2.300	*6.500	3.100	*8.750	4.650	*8.950	8.600		
	- 3,0 m	kg	*4.250	2.750			*5.200	3.150	*7.150	4.650	*9.450	8.750		
	- 4,5 m	kg												
2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000						
	6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	3.800						
	4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	2.550	*4.900	3.700	*5.050	*5.050				
	3,0 m	kg	*2.150	2.000	*4.700	2.450	*6.100	3.500	*7.800	5.400	*12.050	10.200		
	1,5 m	kg	*2.300	1.950	*5.350	2.400	*6.650	3.300	*9.100	4.950				
	0,0 m	kg	*2.600	1.950	5.250	2.250	*6.850	3.150	*9.450	4.650	*5.750	*5.750		
	- 1,5 m	kg	*3.050	2.100	*4.850	2.250	*6.550	3.050	*8.950	4.550	*8.500	*8.500	*5.100	*5.100
	- 3,0 m	kg	*4.050	2.500			*5.500	3.050	*7.550	4.600	*10.250	8.700		
	- 4,5 m	kg	*4.150	4.000					*4.800	4.700				



Estabilizador trasero

2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150				
	6,0 m	kg	*3.000	*3.000			*5.000	4.650	*5.600	*5.600				
	4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	4.500	*7.250	7.100	*8.150	*8.150		
	3,0 m	kg	*2.950	2.850	*5.000	3.150	*6.550	4.350	*8.600	6.650				
	1,5 m	kg	*3.100	2.800	5.100	3.050	*6.950	4.200	*9.550	6.250				
	0,0 m	kg	*3.450	2.850	4.800	3.000	*7.000	4.050	*9.450	6.000				
	- 1,5 m	kg	*4.150	3.100			*6.400	4.000	*8.600	6.000	*9.100	*9.100		
	- 3,0 m	kg	*4.150	3.750			*4.700	4.050	*6.700	6.050	*8.500	*8.500		
	- 4,5 m	kg												
2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
	6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.550						
	4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	3.150	*5.550	4.550	*6.050	*6.000				
	3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.100	*6.350	4.350	*8.250	6.700				
	1,5 m	kg	*2.700	2.600	5.100	3.000	*6.800	4.150	*9.300	6.250				
	0,0 m	kg	*3.050	2.650	4.950	2.950	*6.950	4.000	*9.550	6.000	*5.600	*5.600		
	- 1,5 m	kg	*3.600	2.850	*4.150	2.900	*6.500	3.900	*8.750	5.900	*8.950	*8.950		
	- 3,0 m	kg	*4.250	3.450			*5.200	3.950	*7.150	5.950	*9.450	*9.450		
	- 4,5 m	kg												
2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000						
	6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100						
	4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	3.150	*4.900	4.500	*5.050	*5.050				
	3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.050	*6.100	4.350	*7.800	6.750	*12.050	*12.050		
	1,5 m	kg	*2.300	*2.300	5.050	3.000	*6.650	4.100	*9.100	6.300				
	0,0 m	kg	*2.600	2.450	4.950	2.850	*6.850	3.950	*9.450	6.000	*5.750	*5.750		
	- 1,5 m	kg	*3.050	2.700	*4.850	2.850	*6.550	3.900	*8.950	5.850	*8.500	*8.500	*5.100	*5.100
	- 3,0 m	kg	*4.050	3.150			*5.500	3.900	*7.550	5.850	*10.250	*10.250		
	- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800				

Longitud del brazo	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
Hoja + estabilizador	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150		
		6,0 m kg	*3.000	*3.000			*5.000	*5.000	*5.600	*5.600		
		4,5 m kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	5.600	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.900	*6.550	5.400	*8.600	8.450		
		1,5 m kg	*3.100	*3.100	*5.500	3.800	*6.950	5.250	*9.550	8.100		
		0,0 m kg	*3.450	*3.450	5.250	3.750	*7.000	5.100	*9.450	7.850		
		- 1,5 m kg	*4.150	3.900			*6.400	5.050	*8.600	7.800	*9.100	*9.100
		- 3,0 m kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.900	*6.350	5.400	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.750	*6.800	5.250	*9.300	8.100		
		0,0 m kg	*3.050	*3.050	5.250	3.700	*6.950	5.050	*9.550	7.800	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	*3.600	*4.150	3.650	*6.500	4.950	*8.750	7.700	*8.950	*8.950
		- 3,0 m kg	*4.250	*4.200			*5.200	5.000	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.800	*6.100	5.400	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*5.350	3.750	*6.650	5.200	*9.100	8.100		
		0,0 m kg	*2.600	*2.600	5.250	3.600	*6.850	5.000	*9.450	7.800	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.850	3.600	*6.550	4.950	*8.950	7.650	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	*4.050	3.950			*5.500	4.950	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		
Estabilizador delantero + trasero	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350					*5.150	*5.150		
		6,0 m kg	*3.000	*3.000			*5.000	*5.000	*5.600	*5.600		
		4,5 m kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	*6.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	*2.950	*5.000	4.800	*6.550	*6.550	*8.600	*8.600		
		1,5 m kg	*3.100	*3.100	*5.500	4.700	*6.950	6.600	*9.550	*9.550		
		0,0 m kg	*3.450	*3.450	*5.300	4.650	*7.000	6.450	*9.450	*9.450		
		- 1,5 m kg	*4.150	*4.150			*6.400	*6.400	*8.600	*8.600	*9.100	*9.100
		- 3,0 m kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.950	4.800	*6.350	*6.350	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*2.700	*2.700	*5.450	4.700	*6.800	6.600	*9.300	*9.300		
		0,0 m kg	*3.050	*3.050	*5.350	4.600	*6.950	6.400	*9.550	*9.550	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	*3.600	*4.150	*4.150	*6.500	6.300	*8.750	*8.750	*8.950	*8.950
		- 3,0 m kg	*4.250	*4.250			*5.200	*5.200	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	*2.150	*4.700	*4.700	*6.100	*6.100	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*5.350	4.650	*6.650	6.550	*9.100	*9.100		
		0,0 m kg	*2.600	*2.600	*5.350	4.550	*6.850	6.350	*9.450	*9.450	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.850	4.500	*6.550	6.300	*8.950	*8.950	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	*4.050	*4.050			*5.500	*5.500	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

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

Sin la fijación o el 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 SAE J1097.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

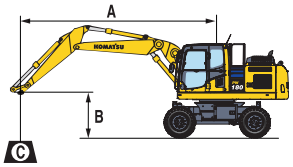
– Capacidad nominal en alcance máximo

Capacidad de elevación

Pluma de 2 piezas / tren de rodaje 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	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650					*5.450	5.350		
		6,0 m kg	*3.150	2.700			4.150	3.350	*5.400	5.300		
		4,5 m kg	2.800	2.250	2.850	2.250	4.050	3.300	6.350	5.050	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	2.550	2.050	2.800	2.250	3.900	3.100	6.000	4.650		
		1,5 m kg	2.400	1.950	2.700	2.150	3.650	2.900	5.600	4.350		
		0,0 m kg	2.550	1.950	2.700	2.100	3.600	2.850	5.400	4.200		
		- 1,5 m kg	2.750	2.200			3.600	2.800	5.400	4.100	*8.250	7.650
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.450			4.200	3.350				
		4,5 m kg	*2.550	2.100	2.850	2.250	4.050	3.300	*5.400	5.100		
		3,0 m kg	2.400	1.850	2.750	2.200	3.900	3.100	6.000	4.700		
		1,5 m kg	2.300	1.800	2.700	2.100	3.750	2.900	5.600	4.350		
		0,0 m kg	2.350	1.850	2.650	2.050	3.600	2.800	5.400	4.100		
		- 1,5 m kg	2.550	2.000	2.600	2.050	3.350	2.750	5.300	4.050	*8.150	7.450
		- 3,0 m kg	3.250	2.550			3.550	2.800	5.350	4.100		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	3.300				
		6,0 m kg	*2.300	2.250			4.150	3.350				
		4,5 m kg	*2.200	1.900	2.800		4.050	3.250	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	2.200		2.700	2.150	3.900	3.050	6.000	4.750		
		1,5 m kg	2.100	1.650	2.650	2.100	3.700		5.600			
		0,0 m kg	2.150	1.650	2.550		3.550	2.750	5.350	4.100	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	2.350	1.800	2.500	1.950	3.450		5.250		*7.700	7.400
		- 3,0 m kg	2.850				3.450		5.250			
		- 4,5 m kg										
Hoja delantera o trasera	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650					*5.450	*5.450		
		6,0 m kg	*3.150	3.050			*5.200	3.800	*5.400	*5.350		
		4,5 m kg	*3.000	2.550	*3.350	2.600	*5.600	3.700	*6.500	5.750	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	2.350	*4.750	2.550	*5.950	3.550	*8.250	5.350		
		1,5 m kg	*3.050	2.250	*4.950	2.500	*6.400	3.400	*9.550	5.000		
		0,0 m kg	*3.350	2.300	*5.200	2.400	*7.000	3.300	*9.550	4.800		
		- 1,5 m kg	*3.850	2.550			*6.400	3.250	*8.700	4.800	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.650			*4.650	3.800				
		4,5 m kg	*2.550	2.400	*3.950	2.600	*5.400	3.750	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	2.150	*4.600	2.550	*5.700	3.550	*7.800	5.400		
		1,5 m kg	*2.650	2.100	*4.800	2.450	*6.200	3.350	*9.300	5.000		
		0,0 m kg	*2.900	2.150	*5.050	2.400	*6.750	3.250	*9.550	4.800		
		- 1,5 m kg	*3.350	2.350	*4.600	2.400	*6.600	3.150	*8.950	4.700	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	3.000			*5.250	3.200	*7.300	4.800		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	*3.450				
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*4.150	3.800				
		4,5 m kg	*2.200	2.200	*3.900	2.550	*4.700	3.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	2.000	*4.400	2.500	*5.550	3.500	*7.550	5.400		
		1,5 m kg	*2.300	1.950	*4.650	2.400	*6.050	3.300	*8.850	5.000		
		0,0 m kg	*2.450	1.950	*4.900	2.350	*6.600	3.150	*9.550	4.750	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	2.150	*4.900	2.300	*6.650	3.150	*9.050	4.650	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	2.550			*5.550	3.150	*7.650	4.700		
		- 4,5 m kg										
Estabilizador trasero	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	3.500					*5.450	4.950		
		6,0 m kg	*3.150	2.400			*5.200	3.000	*5.400	4.750		
		4,5 m kg	*3.000	2.150	*3.350	2.050	*5.600	3.100	*6.500	4.450	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	1.950	*4.750	2.100	*5.950	2.900	*8.250	4.050		
		1,5 m kg	*3.050	1.850	*4.950	2.050	*6.400	2.700	*9.550	3.850		
		0,0 m kg	*3.350	1.900	4.950	1.950	*7.000	2.650	*9.550	3.850		
		- 1,5 m kg	*3.850	1.950			*6.400	2.650	*8.700	3.600	*8.250	6.350
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.250			*4.650	3.150				
		4,5 m kg	*2.550	1.900	*3.950	2.050	*5.400	3.000	*5.400	4.500		
		3,0 m kg	*2.550	1.650	*4.600	2.100	*5.700	2.750	*7.800	4.050		
		1,5 m kg	*2.650	1.700	*4.800	2.050	*6.200	2.650	*9.300	3.900		
		0,0 m kg	*2.900	1.650	*5.050	1.800	*6.750	2.550	*9.550	3.750		
		- 1,5 m kg	*3.350	1.850	*4.600	1.950	*6.600	2.450	*8.950	3.700	*8.150	6.450
		- 3,0 m kg	*4.700	2.250			*5.250	2.500	*7.300	3.600		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	3.100				
		6,0 m kg	*2.300	2.100			*4.150	3.000				
		4,5 m kg	*2.200	1.850	*3.900	2.100	*4.700	2.850	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	1.550	*4.400	2.050	*5.550	2.750	*7.550	4.200		
		1,5 m kg	*2.300	1.600	*4.650	1.950	*6.050	2.550	*8.850	3.800		
		0,0 m kg	*2.450	1.650	*4.900	1.900	*6.600	2.550	*9.550	3.550	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	1.700	4.900	1.850	*6.650	2.450	*9.050	3.400	*7.700	6.300
		- 3,0 m kg	*4.150	2.100			*5.550	2.550	*7.650	3.500		
		- 4,5 m kg										

Longitud del brazo	A / B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
Hoja + estabilizador	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650					*5.450	*5.450		
		6,0 m kg	*3.150	*3.150			*5.200	*5.200	*5.400	*5.400		
		4,5 m kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	*3.000	*4.750	3.900	*5.950	5.450	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.950	3.850	*6.400	5.300	*9.550	8.150		
		0,0 m kg	*3.350	*3.350	*5.200	3.800	*7.000	5.150	*9.550	7.950		
		- 1,5 m kg	*3.850	*3.850			*6.400	5.100	*8.700	7.950	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.700			*4.650	*4.650				
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.350	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.600	3.900	*5.700	5.450	*7.800	*7.800		
		1,5 m kg	*2.650	*2.650	*4.800	3.800	*6.200	5.250	*9.300	8.150		
		0,0 m kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.750	*6.750	5.100	*9.550	7.950		
		- 1,5 m kg	*3.350	*3.350	*4.600	3.750	*6.600	5.100	*8.950	7.800	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	*4.650			*5.250	5.100	*7.300	*7.200		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	*3.450				
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*4.150	*4.150				
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	3.850	*5.550	5.450	*7.550	*7.550		
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*4.650	3.750	*6.050	5.250	*8.850	8.150		
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.900	3.700	*6.600	5.100	*9.550	7.850	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.650	*6.650	5.000	*9.050	7.800	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	4.100			*5.550	5.050	*7.650	*7.650		
		- 4,5 m kg										
Estabilizador delantero + trasero	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650					*5.450	*5.450		
		6,0 m kg	*3.150	*3.150			*5.200	*5.200	*5.400	*5.400		
		4,5 m kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	*3.000	*4.750	*4.750	*5.950	*5.950	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.950	4.800	*6.400	*6.400	*9.550	*9.550		
		0,0 m kg	*3.350	*3.350	*5.200	4.700	*7.000	6.550	*9.550	*9.550		
		- 1,5 m kg	*3.850	*3.850			*6.400	*6.400	*8.700	*8.700	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.700			*4.650	*4.650				
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.600	*4.600	*5.700	*5.700	*7.800	*7.800		
		1,5 m kg	*2.650	*2.650	*4.800	4.750	*6.200	*6.200	*9.300	*9.300		
		0,0 m kg	*2.900	*2.900	*5.050	4.650	*6.750	6.500	*9.550	*9.550		
		- 1,5 m kg	*3.350	*3.350	*4.600	*4.600	*6.600	6.450	*8.950	*8.950	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	*4.700			*5.250	*5.250	*7.300	*7.300		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550			*3.450	*3.450				
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*4.150	*4.150				
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	*4.400	*5.550	*5.550	*7.550	*7.550		
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*4.650	*4.650	*6.050	*6.050	*8.850	*8.850		
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.900	4.600	*6.600	6.450	*9.550	*9.550	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	*2.850	*4.900	4.600	*6.650	6.350	*9.050	*9.050	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	*4.150			*5.550	*5.550	*7.650	*7.650		
		- 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)

Sin la fijación o el 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 SAE J1097.
En la capacidad nominal no se rebasa el 87% de la capacidad hidráulica, ni el 75% de la carga de vuelco.

– Capacidad nominal frontal

– Capacidad nominal lateral

– Capacidad nominal en alcance máximo

Notas


KOMATSU
PW 180
20

Equipamiento estándar y opcional

PW180-11

MOTOR

Komatsu SAA6D107E-3, motor diesel de inyección directa "common rail", turboalimentado	●
Cumple con las normas EU Stage IV	●
Ventilador tipo succión	●
Sistema de calentamiento del motor automático	●
Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor	●
Función autodecelarador	●
Apagado automático a ralentí ajustable	●
Contraseña de seguridad para arranque del motor (bajo pedido)	●
Alternador 24 V / 90 A	●
Motor de arranque 24 V / 5,5 kW	●
Baterías 2 × 12 V / 125 Ah	●

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema Load Sensing de centro cerrado tipo electrónico (E-CLSS) HydrauMind	●
Sistema de control de motor y bombas (PEMC)	●
Selección entre 6 modos de trabajo: Modos Potencia, Económico, Martillo, Potencia implemento y Económico implemento, y Elevación (precisión)	●
Función PowerMax	●
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)	○
Extensión HCU-C hasta HCU-D	○
Sistema de suspensión de carga (ECSS)	○
Preparación para enganche rápido hidráulico	○

CHASIS

Hoja paralela (delantera y/o trasera) con protecciones de cilindros	○
2 o 4 estabilizadores con protecciones de cilindros, ajustables individualmente	○
Neumáticos gemelos 10.00-20 16 PR	○
Neumáticos gemelos Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5	○
Neumáticos gemelos Nokian 10-20 (L5)	○
Neumáticos simples Michelin 18.00-19.5	○
Neumáticos Bandenmarkt Grader 315/70 R22.5	○
Guardabarros	○

CABINA

SpaceCab™; Cabina de gran presurización y sellada herméticamente con sistema de montaje hiperviscoso y con ventanas de cristal de seguridad tintado, gran techo solar con parasol, ventana delantera abatible con dispositivo de cierre, ventana inferior extraíble, limpiaparabrisas de ventana delantera con función intermitente, parasol enrollable, encendedor, estante para equipaje, esterilla de suelo	●
Asiento calefactado con suspensión neumática con soporte lumbar, reposabrazos y cinturón de seguridad retraible	●
Climatizador automático	●
Alimentación de 12/24 voltios	●
Portabebidas y portarevistas	●
Caja para frío/calor	●
Radio CD con entrada auxiliar (clavija MP3)	○
Asiento Premium calefactado y refrigerado, con suspensión horizontal, reposabrazos, y con suspensión neumática con consolas de palancas integradas.	○
Limpiaparabrisas inferior	○
Visera antilluvia (no con protección delantera)	○
Joystick Steering System	○

EQUIPAMENTO DE SEGURIDAD

KomVision, pack de cámaras con vista de pájaro	●
Claxon	●
Avisador de sobrecarga	●
Tapa de combustible y cubiertas con cerraduras	●
Aviso sonoro de desplazamiento	●
Barandillas, espejos retrovisores	●
Desconectador 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")	○

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma de 1 pieza	○
Pluma de 2 piezas	○
Brazos de 2,25 m; 2,6 m; 2,9 m	○
Barra de sujeción de la cuchara automática	○
Enganches rápidos Lehnhoff	○
Cazos Lehnhoff	○

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 (3G)	●
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 (10º) con bloqueo de cilindro automático y manual	●
Velocidad de crucero	●
Tren de rodaje de 2,55 m	●
Tren de rodaje de 2,75 m	○
Límite de velocidad de 20 ó 35 km/h	○
Protección de transmisión	○

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

Luces de trabajo: 3 en la superestructura giratoria, 1 en el contrapeso (trasera)	●
Luz adicional en la pluma (derecha e izquierda)	○
Luces de trabajo LED	○
Luz rotativa + lámpara de cabina de visibilidad trasera	○
Luces adicionales de gran capacidad para el techo de la cabina (4)	○
2 luces de trabajo LED adicionales en pie de pluma	○

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	○
Lacado especial	○

Otros equipos bajo pedido

● equipamiento estándar
○ equipamiento opcional

Su distribuidor de Komatsu:

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

VESSS06501P 08/2018

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Datos no vinculantes – Reservado el derecho de modificaciones. Las imágenes pueden diferir del equipamiento estándar.
El equipamiento estándar y el equipamiento opcional pueden variar dependiendo de la región. Printed in Europe.
AdBlue® es una marca comercial registrada de Verband der Automobilindustrie e.V.