

MOTOR

Modelo Komatsu SAA6D107E-1
 Tipo Inyección directa de 'common rail', refrigerado por agua, turbocompresor y postenfriado por aire, con control de emisiones de escape

Potencia del motor
 A las revoluciones del motor 2.000 rpm
 ISO 14396 134 kW / 180 HP
 ISO 9249 (potencia neta del motor) 125 kW / 168 HP

Nº de cilindros 6
 Diámetro x carrera 107 x 124 mm
 Cilindrada 6,69 l
 Baterías 2 x 12 V/140 Ah
 Alternador 24 V/60 A
 Motor de arranque 24 V/5,5 kW
 Filtro de aire De tipo elemento doble con indicador de estado en el panel de control y evacuador de polvo automático
 Refrigeración Ventilador de tipo de succión con rejilla para insectos en el radiador

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo HydrauMind. Sistema centro cerrado con sensor de carga y válvulas compensadoras de presión
 Circuitos adicionales Según las especificaciones se pueden instalar hasta 2 circuitos adicionales
 Bomba principal 2 bombas de pistones de caudal variable para alimentar los circuitos de pluma, balancín, cazo, giro y desplazamiento
 Máximo caudal de la bomba 2 x 219 l/min
 Tara de las válvulas de descarga
 Implementos 380 bar
 Desplazamiento 380 bar
 Giro 295 bar
 Circuito piloto 33 bar

CARROS

Construcción Sección central del bastidor en X con bastidores de orugas en sección de caja
 Conjunto de orugas
 Tipo Totalmente sellado
 Tejas (cada lado) 51 (PC240LC), 49 (PC240NLC)
 Tensión Combinación de unidad hidráulica y resorte
 Rodillos
 Rodillos de rodadura (cada lado) 10 (PC240LC), 9 (PC240NLC)
 Rodillos superiores (cada lado) 2

SISTEMA DE GIRO

Tipo Motor de pistones axiales con transmisión a través de caja de cambios de doble reducción planetaria
 Bloqueo de giro Freno multidisco en baño de aceite, accionado eléctricamente, integrado en el motor de giro
 Velocidad de giro 0 - 11,7 rpm
 Par de giro 77 kNm
 Máx. presión 295 bar

TRANSMISIONES Y FRENOS

Control de dirección 2 palancas con pedales que dan un control total e independiente de cada oruga
 Sistema de transmisión Hidrostática
 Operación de desplazamiento Selección automática de 3 velocidades
 Pendiente máxima superable 70%, 35°
 Velocidades de desplazamiento
 Lo / Mi / Hi 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h
 Fuerza de tracción máxima 20.570 kg
 Sistema de frenos Discos accionados hidráulicamente en cada motor de desplazamiento

CAPACIDADES

Depósito de combustible 400,0 l
 Radiador 20,4 l
 Aceite motor 23,1 l
 Sistema de giro 6,6 l
 Depósito hidráulico 135,0 l
 Mandos finales (cada lado) 3,3 l

MEDIO AMBIENTE

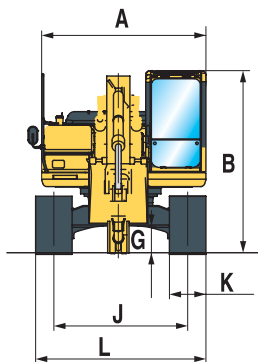
Emisiones del motor Cumple totalmente las normas sobre emisión EU Stage IIIA y EPA Tier III
 Niveles de ruido
 LwA ruido externo 103 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
 LpA ruido interior 70 dB(A) (ISO 6396 medición dinámica)
 Niveles de vibración (EN 12096:1997)*
 Mano/brazo ≤ 2,5 m/s² (incertidumbre K = 0,53 m/s²)
 Cuerpo ≤ 0,5 m/s² (incertidumbre K = 0,28 m/s²)
 * para el propósito de evaluación de riesgo conforme a la directiva 2002/44/EC, remítanse a ISO/TR 25398:2006.

PESO EN OPERACIÓN (VALORES APROXIMADOS)

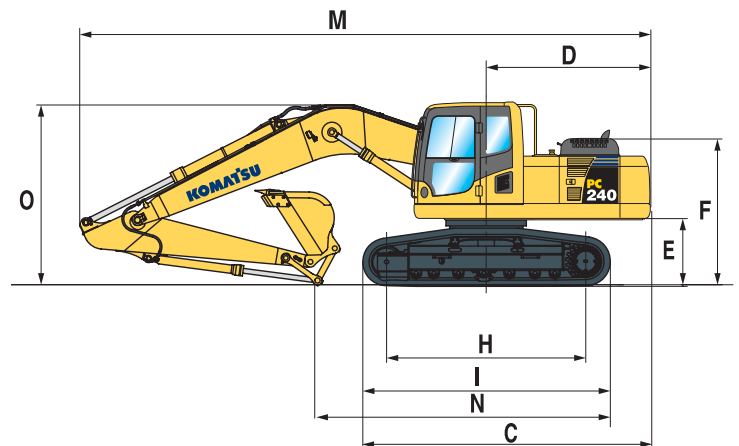
	PLUMA DE 1 PIEZA				PLUMA DE 2 PIEZAS			
	PC240LC-8		PC240NLC-8		PC240LC-8		PC240NLC-8	
Tejas de triple garra de	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo
600 mm	25.200 kg	0,51 kg/cm ²	24.600 kg	0,52 kg/cm ²	25.730 kg	0,52 kg/cm ²	25.130 kg	0,53 kg/cm ²
700 mm	25.500 kg	0,44 kg/cm ²	24.900 kg	0,45 kg/cm ²	26.030 kg	0,45 kg/cm ²	25.430 kg	0,46 kg/cm ²
800 mm	25.800 kg	0,39 kg/cm ²	25.200 kg	0,40 kg/cm ²	26.330 kg	0,40 kg/cm ²	25.730 kg	0,41 kg/cm ²
900 mm	26.100 kg	0,35 kg/cm ²	-	-	26.630 kg	0,36 kg/cm ²	-	-

Peso operacional con balancín de 3,0 m, cazo de 1.070 kg, el operador, lubricante, refrigerante, el depósito de combustible lleno y el equipamiento de serie.

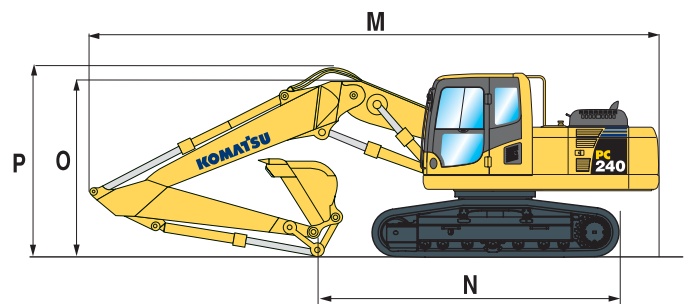
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA	PC240LC-8	PC240NLC-8
A Anchura total de la superestructura	2.710 mm	2.710 mm
B Altura total de la cabina	3.055 mm	3.055 mm
C Longitud total de la máquina base	5.255 mm	5.130 mm
D Longitud cuerpo posterior	2.905 mm	2.905 mm
Radio de giro de cuerpo posterior	2.940 mm	2.940 mm
E Altura libre bajo el contrapeso	1.100 mm	1.100 mm
F Altura del capot de la máquina	2.405 mm	2.405 mm
G Altura libre mínima	440 mm	440 mm
H Distancia central entre ejes	3.845 mm	3.655 mm
I Longitud de los carros	4.640 mm	4.450 mm
J Ancho de vía	2.580 mm	2.380 mm
K Anchura de las tejas	600, 700, 800, 900 mm	600, 700, 800 mm
L Anchura total con tejas de 600 mm	3.180 mm	2.980 mm
Anchura total con tejas de 700 mm	3.280 mm	3.080 mm
Anchura total con tejas de 800 mm	3.380 mm	3.180 mm
Anchura total con tejas de 900 mm	3.480 mm	-



PLUMA DE 1 PIEZA



PLUMA DE 2 PIEZAS



DIMENSIONES DE TRANSPORTE	PLUMA DE 1 PIEZA				PLUMA DE 2 PIEZAS		
Longitud del balancín	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
M Longitud de transporte	9.865 mm	9.960 mm	9.885 mm	9.910 mm	10.090 mm	10.040 mm	10.000 mm
N Longitud sobre suelo (transporte) PC240LC	6.600 mm	6.115 mm	5.390 mm	4.950 mm	6.795 mm	6.170 mm	8.895 mm
Longitud sobre suelo (transporte) PC240NLC	6.460 mm	6.020 mm	5.260 mm	4.860 mm	6.700 mm	6.075 mm	5.800 mm
O Altura total (hasta la punta de la pluma)	3.220 mm	3.295 mm	3.160 mm	3.270 mm	3.015 mm	3.015 mm	3.155 mm
P Altura total (hasta las tuberías)	-	-	-	-	3.445 mm	3.540 mm	3.680 mm

PC240LC-8 / CAPACIDAD MÁX. Y PESO DEL CAZO

PLUMA DE 1 PIEZA								
Longitud del balancín	2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,82 m ³	1.250 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,82 m ³	1.250 kg	1,64 m ³	1.175 kg	1,54 m ³	1.125 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	1,67 m ³	1.175 kg	1,58 m ³	1.125 kg	1,40 m ³	1.075 kg	1,33 m ³	1.025 kg

PLUMA DE 2 PIEZAS								
Longitud del balancín	2,5 m		3,0 m		3,5 m			
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,73 m ³	1.200 kg	1,61 m ³	1.150 kg		
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	1,62 m ³	1.150 kg	1,46 m ³	1.075 kg	1,36 m ³	1.050 kg		
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	1,40 m ³	1.050 kg	1,27 m ³	1.000 kg	1,18 m ³	950 kg		

PC240NLC-8 / CAPACIDAD MÁX. Y PESO DEL CAZO

PLUMA DE 1 PIEZA								
Longitud del balancín	2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,70 m ³	1.200 kg	1,58 m ³	1.125 kg
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	1,70 m ³	1.200 kg	1,59 m ³	1.150 kg	1,44 m ³	1.075 kg	1,34 m ³	1.025 kg
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	1,47 m ³	1.075 kg	1,38 m ³	1.050 kg	1,20 m ³	975 kg	1,16 m ³	950 kg

PLUMA DE 2 PIEZAS								
Longitud del balancín	2,5 m		3,0 m		3,5 m			
Material con densidad máxima de 1,2 t/m ³	1,70 m ³	1.200 kg	1,52 m ³	1.100 kg	1,43 m ³	1.075 kg		
Material con densidad máxima de 1,5 t/m ³	1,44 m ³	1.075 kg	1,28 m ³	1.000 kg	1,21 m ³	975 kg		
Material con densidad máxima de 1,8 t/m ³	1,25 m ³	975 kg	1,11 m ³	925 kg	1,05 m ³	900 kg		

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

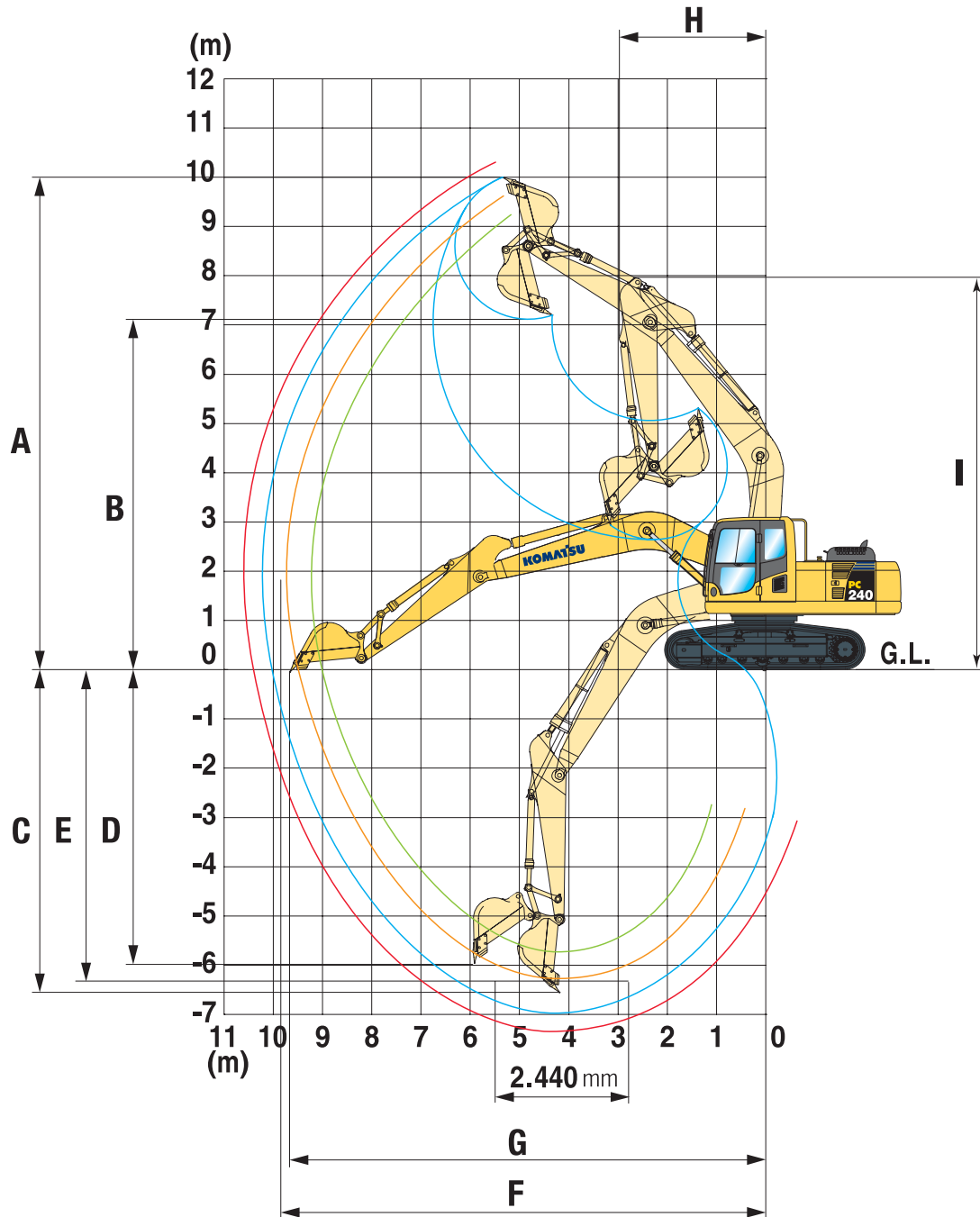
Por favor, consulten a su distribuidor para la correcta selección de cazos y accesorios según la aplicación.

FUERZA EN EL CAZO Y EL BALANCÍN

Longitud del balancín	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Fuerza arranque en el cazo	18.800 kg	18.800 kg	16.200 kg	16.200 kg
Fuerza arranque en el cazo en modo PowerMax	20.100 kg	20.100 kg	17.500 kg	17.500 kg
Fuerza de excavación en el balancín	15.300 kg	14.100 kg	12.300 kg	10.500 kg
Fuerza de excavación en el balancín en modo PowerMax	16.400 kg	15.100 kg	13.200 kg	11.200 kg



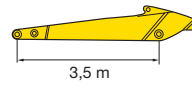

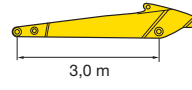

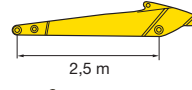

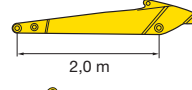

PLUMA DE 1 PIEZA

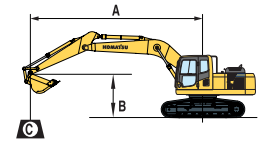


LONGITUD DEL BALANCÍN	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Altura máxima de excavación	9.665 mm	9.790 mm	10.000 mm	10.300 mm
B Altura máxima de descarga	6.715 mm	6.860 mm	7.035 mm	7.360 mm
C Profundidad máxima de excavación	5.825 mm	6.320 mm	6.920 mm	7.320 mm
D Profundidad máxima de excavación en pared vertical	4.750 mm	5.130 mm	6.010 mm	6.230 mm
E Profundidad máx. de excavación con recorrido de 2.440 mm	5.585 mm	6.100 mm	6.700 mm	7.150 mm
F Alcance máximo de excavación	9.270 mm	9.480 mm	10.180 mm	10.580 mm
G Alcance máximo al nivel del suelo	9.070 mm	9.670 mm	10.020 mm	10.420 mm
H Radio mínimo de giro	3.300 mm	3.320 mm	3.450 mm	3.340 mm
I Max.altura con min. radio de giro	8.060 mm	8.160 mm	8.110 mm	8.140 mm

Capacidad de elevación

PC240LC-8 PLUMA DE 1 PIEZA

Longitud del balancín	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	*4.050						
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	*4.200	*5.200	*5.200				
	3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*5.800	4.050	*6.550	5.950	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850
	1,5 m	kg	*2.850	2.650	6.050	3.850	*8.000	5.550	*10.850	8.750	*10.850	*10.850
	0,0 m	kg	*3.300	2.650	5.850	3.700	8.400	5.250	*12.900	8.150	*9.500	*9.500
	-1,5 m	kg	*4.050	2.850	5.750	3.600	8.150	5.000	13.500	7.900	*11.850	*11.850
	-3,0 m	kg	5.350	3.350	5.700	3.550	8.150	5.000	13.450	7.850	*15.650	*15.650
	-4,5 m	kg	7.050	4.400			8.250	5.100	*13.100	8.000	*19.350	16.500
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	4.250	*4.900	*4.900				
	4,5 m	kg	*3.050	*3.050	*5.550	4.200	*5.800	*5.800				
	3,0 m	kg	*3.200	2.950	*6.250	4.050	*7.150	5.900	*9.050	*9.050	*14.450	*14.450
	1,5 m	kg	*3.550	2.850	6.050	3.850	*8.550	5.550	*11.700	8.650	*6.900	*6.900
	0,0 m	kg	*4.050	2.900	5.900	3.700	8.450	5.250	*13.500	8.150	*8.100	*8.100
	-1,5 m	kg	*4.950	3.100	5.800	3.650	8.300	5.150	13.550	8.000	*11.650	*11.650
	-3,0 m	kg	5.850	3.700			8.250	5.100	*13.600	8.000	*16.750	16.350
	-4,5 m	kg	7.950	5.000			8.450	5.300	*12.650	8.200	*18.350	16.850
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	4.400			*5.650	*5.650				
	4,5 m	kg	*4.850	3.650	*6.100	4.150	*6.500	6.100	*7.500	*7.500		
	3,0 m	kg	5.150	3.300	6.200	4.000	*7.750	*5.800	*10.150	9.100		
	1,5 m	kg	5.000	3.200	6.000	3.850	8.650	5.450	*12.550	8.450		
	0,0 m	kg	5.150	3.250	5.900	3.750	8.400	5.250	13.700	8.100		
	-1,5 m	kg	5.650	3.550	5.850	3.700	8.300	5.150	13.600	8.000	*13.000	*13.000
	-3,0 m	kg	6.850	4.350			8.350	5.200	*13.700	8.100	*19.850	16.550
	-4,5 m	kg	*9.550	6.400					*11.700	8.400	*16.750	*16.750
 2,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.800			*6.300	6.200				
	4,5 m	kg	*4.950	3.950	*5.600	*4.050	*7.100	*6.000	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000
	3,0 m	kg	*5.250	*3.550	6.100	3.950	*8.250	5.700	*11.050	8.850		
	1,5 m	kg	5.350	3.400	5.900	3.800	8.550	5.400	*13.200	8.250		
	0,0 m	kg	5.550	3.500	5.900	3.700	8.350	5.200	*13.600	8.000		
	-1,5 m	kg	6.200	3.900			8.300	5.150	13.600	8.000	*13.550	*13.550
	-3,0 m	kg	7.800	4.900			8.450	5.250	*13.200	8.150	*18.650	16.750
	-4,5 m	kg	*9.750	7.850					*10.450	8.550		



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con cuchara (730 kg), fijación (200 kg) y cilindro (140 kg)

Capacidad nominal frontal

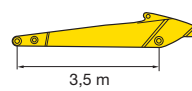

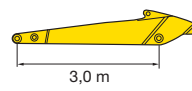

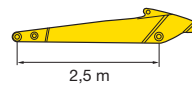

Capacidad nominal lateral

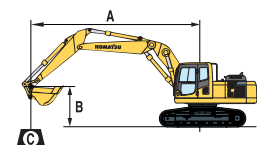
Capacidad nominal en alcance máximo

Sin el cazo, la articulación o el cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

Con tejas de 700 mm

PC240LC-8 PLUMA DE 2 PIEZAS

Longitud del balancín	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.900	4.200	*5.300	*5.300				
	4,5 m	kg	*2.350	*2.350	*5.850	4.100	*6.400	6.100	*6.350	*6.350		
	3,0 m	kg	*2.400	2.400	6.100	3.900	*8.400	5.700	*10.700	9.100	*16.350	*16.350
	1,5 m	kg	*2.600	2.300	5.850	3.700	8.450	5.300	13.200	8.250		
	0,0 m	kg	*2.850	2.350	5.650	3.550	8.100	4.950	13.250	7.700	*6.650	*6.650
	-1,5 m	kg	*3.300	2.550	5.550	3.450	7.950	4.800	13.000	7.500	*9.350	*9.350
	-3,0 m	kg	*4.100	2.950	5.600	3.450	7.900	4.800	13.000	7.500	*13.350	*13.350
	-4,5 m	kg									*16.400	*16.400
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.650	4.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650		
	4,5 m	kg	*3.000	2.800	6.250	4.050	*7.450	6.000	*7.650	*7.650	*7.500	*7.500
	3,0 m	kg	*3.050	2.550	6.050	3.900	8.850	5.650	*11.650	8.900		
	1,5 m	kg	*3.200	2.500	5.850	3.700	8.400	5.250	13.750	8.150		
	0,0 m	kg	*3.500	2.550	5.700	3.550	8.050	4.950	13.250	7.700		
	-1,5 m	kg	*4.000	2.800	5.650	3.500	8.000	4.900	13.100	7.600	*8.650	*8.650
	-3,0 m	kg			5.700	3.550	7.950	4.850	13.200	7.700		
	-4,5 m	kg									*16.400	*16.400
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	3.700	6.250	4.050	*7.500	6.150	*7.650	*7.650		
	4,5 m	kg	*4.800	3.150	6.200	4.000	*8.350	*5.900	*10.150	9.500		
	3,0 m	kg	4.550	2.900	6.000	3.850	8.700	5.550	*12.600	8.650		
	1,5 m	kg	4.450	2.800	5.850	3.700	8.350	5.200	13.500	7.950		
	0,0 m	kg	4.600	2.900	5.700	3.600	8.000	4.900	13.150	7.650		
	-1,5 m	kg	5.050	3.150	5.700	3.550	8.050	4.950	13.100	7.600		
	-3,0 m	kg					8.100	5.000				
	-4,5 m	kg										



A – Alcance desde el centro de giro

B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con cuchara (730 kg), fijación (200 kg) y cilindro (140 kg)

Capacidad nominal frontal

Capacidad nominal lateral

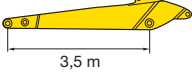

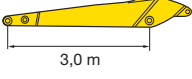

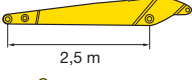


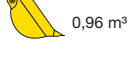
Capacidad nominal en alcance máximo

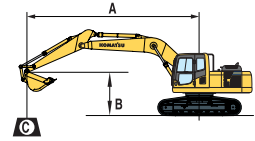
Sin el cazo, la articulación o el cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

Con tejas de 700 mm

* 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.

PC240NLC-8 PLUMA DE 1 PIEZA

Longitud del balancín	A		⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	3.800								
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	3.700	*5.200	*5.200						
	3,0 m	kg	*2.550	*2.350	5.600	3.550	*6.550	5.200	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850		
	1,5 m	kg	*2.850	2.250	5.400	3.350	7.850	4.850	*10.850	7.600	*10.850	*10.850		
	0,0 m	kg	*3.300	2.300	5.200	3.150	7.500	4.550	12.150	7.050	*9.500	*9.500	*4.300	*4.300
	-1,5 m	kg	*4.050	2.450	5.100	3.050	7.200	4.300	11.850	6.800	*11.850	*11.850	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	4.750	2.850	5.100	3.050	7.250	4.300	11.850	6.750	*15.650	*13.550	*10.600	*10.600
-4,5 m	kg	6.250	3.800			7.350	4.400	12.000	6.900	*19.350	13.900	*14.400	*14.400	
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	3.750	*4.900	*4.900						
	4,5 m	kg	*3.050	2.800	*5.550	3.700	*5.800	5.500						
	3,0 m	kg	*3.200	2.550	5.600	3.550	*7.150	5.150	*9.050	8.200	*14.450	*14.450		
	1,5 m	kg	*3.550	2.450	5.400	3.350	7.800	4.850	*11.700	7.500	*6.900	*6.900		
	0,0 m	kg	*4.050	2.450	5.250	3.200	7.500	4.550	12.150	7.050	*8.100	*8.100		
	-1,5 m	kg	*4.400	2.700	5.150	3.150	7.350	4.450	11.950	6.900	*11.650	*11.650	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	5.200	3.200			7.350	4.450	11.950	6.900	*16.750	13.800	*11.350	*11.350
-4,5 m	kg	7.100	4.350			7.500	4.600	12.200	7.100	*18.350	14.250			
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	3.850			*5.650	5.600						
	4,5 m	kg	*4.850	3.200	6.700	3.800	*6.500	5.400	*7.500	*7.500				
	3,0 m	kg	4.600	2.850	5.550	3.500	*7.750	5.050	*10.150	8.000				
	1,5 m	kg	4.450	2.750	5.350	3.350	7.700	4.750	*12.450	7.300				
	0,0 m	kg	4.550	2.800	5.250	3.200	7.450	4.550	12.050	7.000				
	-1,5 m	kg	5.050	3.100	5.200	3.200	7.350	4.450	11.950	6.900	*13.000	*13.000	*8.550	*8.550
	-3,0 m	kg	6.100	3.750			7.400	4.500	12.050	7.000	*19.850	14.000	*13.900	*13.900
-4,5 m	kg	9.150	5.550					*11.700	7.250	*16.750	14.500			
 2,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.250			*6.300	5.450						
	4,5 m	kg	*4.950	3.450	5.600	3.550	*7.100	5.300	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000		
	3,0 m	kg	4.950	3.100	5.450	3.450	7.950	5.000	*11.050	7.750				
	1,5 m	kg	4.800	2.950	5.350	3.300	7.650	4.700	12.250	7.150				
	0,0 m	kg	4.950	3.050	5.250	3.200	7.450	4.500	11.950	6.900				
	-1,5 m	kg	5.500	3.400			7.400	4.450	11.950	6.900	*13.550	*13.550		
	-3,0 m	kg	6.950	4.250			7.500	4.550	12.150	7.050	*18.650	14.150		
-4,5 m	kg	*9.750	6.850					*10.450	7.450					




A – Alcance desde el centro de giro
B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con cuchara (730 kg), fijación (200 kg) y cilindro (140 kg)

 – Capacidad nominal frontal

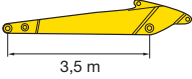

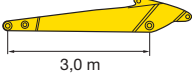
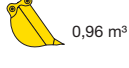
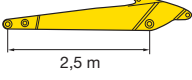

 – Capacidad nominal lateral

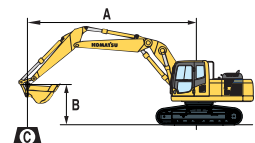
 – Capacidad nominal en alcance máximo

Sin el cazo, la articulación o el cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

Con tejas de 600 mm

PC240NLC-8 PLUMA DE 2 PIEZAS

Longitud del balancín	A		⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.900	3.750	*5.300	*5.300						
	4,5 m	kg	*2.350	2.250	5.800	3.600	*6.400	5.400	*6.350	*6.350				
	3,0 m	kg	*2.400	2.050	5.600	3.400	8.200	5.000	*10.700	8.050	*16.350	*16.350		
	1,5 m	kg	*2.600	2.000	5.350	3.200	7.750	4.650	12.600	7.200				
	0,0 m	kg	*2.850	2.000	5.200	3.050	7.400	4.300	11.950	6.650	*6.650	*6.650		
	-1,5 m	kg	*3.300	2.150	5.100	2.950	7.250	4.150	11.700	6.450	*9.350	*9.350		
	-3,0 m	kg	*4.100	2.550	5.100	2.950	7.200	4.150	11.750	6.500	*13.350	13.000		
-4,5 m	kg													
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.050	2.800	*5.650	3.650	*6.150	5.550	*5.650	*5.650				
	4,5 m	kg	*3.000	2.400	5.750	3.550	*7.450	5.300	*7.600	*7.600	*7.400	*7.400		
	3,0 m	kg	*3.050	2.200	5.550	3.400	8.100	4.950	*11.600	7.850				
	1,5 m	kg	*3.200	2.150	5.400	3.250	7.700	4.600	12.450	7.100				
	0,0 m	kg	*3.500	2.200	5.250	3.100	7.350	4.300	11.950	6.650				
	-1,5 m	kg	*4.000	2.400	5.150	3.050	7.300	4.250	11.800	6.550	*8.600	*8.600		
	-3,0 m	kg			5.200	3.100	7.250	4.200	11.900	6.650				
-4,5 m	kg													
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	3.250	5.750	3.600	*7.500	5.450	*7.650	*7.650				
	4,5 m	kg	4.550	2.750	5.700	3.500	*8.350	5.200	*10.100	8.400				
	3,0 m	kg	4.200	2.500	5.550	3.200	8.000	4.850	*12.600	7.600				
	1,5 m	kg	4.100	2.450	5.350	3.200	7.650	4.550	12.200	6.900				
	0,0 m	kg	4.200	2.500	5.250	3.100	7.300	4.250	11.850	6.660				
	-1,5 m	kg	4.600	2.750	5.200	3.100	7.350	4.300	11.800	6.600				
	-3,0 m	kg					7.400	4.350						
-4,5 m	kg													



A – Alcance desde el centro de giro
B – Altura al cazo

C – Capacidad de elevación, con cuchara (730 kg), fijación (200 kg) y cilindro (140 kg)

 – Capacidad nominal frontal

 – Capacidad nominal lateral

 – Capacidad nominal en alcance máximo

Sin el cazo, la articulación o el cilindro, la capacidad de elevación aumenta en los respectivos pesos.

Con tejas de 600 mm