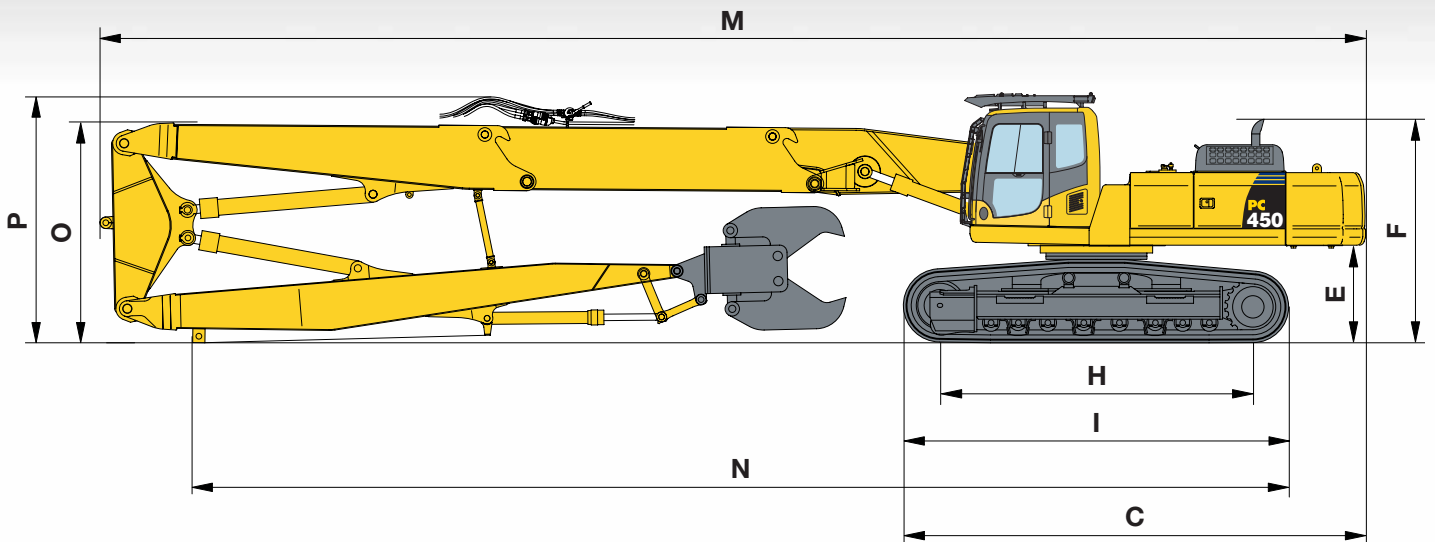


# KOMATSU

PC  
450



Excavadora hidráulica

## PC450LC-8

### Demolición de alto alcance

POTENCIA DEL MOTOR  
263 kW / 353 HP @ 1.900 rpm

PESO OPERATIVO  
50.720 - 69.070 kg

PESO DEL IMPLEMENTO  
max. 2.500 kg

# Datos técnicos

## MOTOR

Modelo ..... Komatsu SAA6D125E-5  
 Tipo ..... Inyección directa de 'common rail', refrigerado por agua, EGR refrigerado, turbocompresor y postenfriado por aire, con control de emisiones de escape

Potencia del motor  
 A las revoluciones del motor ..... 1.900 rpm  
 ISO 14396 ..... 263 kW / 353 HP  
 ISO 9249 (potencia neta del motor) ..... 257 kW / 345 HP

Nº de cilindros ..... 6  
 Diámetro × carrera ..... 125 × 150 mm  
 Cilindrada ..... 11,04 l  
 Baterías ..... 2 × 12 V/140 Ah  
 Alternador ..... 24 V/60 A  
 Motor de arranque ..... 24 V/11 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 ..... HydraMind. Sistema centro cerrado con sensor de carga y válvulas compensadoras de presión

Circuitos adicionales ..... 2 circuitos adicionales estándar

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 × 345 l/min

Tara de las válvulas de descarga

Implementos ..... 380 bar  
 Desplazamiento ..... 380 bar  
 Giro ..... 285 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) ..... 49

Tensión ..... Combinación de unidad hidráulica y resorte

Rodillos

Rodillos de rodadura (cada lado) ..... 8  
 Rodillos superiores (cada lado) ..... 2 (LC); 3 (HWG)

## PESO EN OPERACIÓN (VALORES APROXIMADOS)

	DEMOLICIÓN DE ALTO ALCANCE		DEMOLICIÓN DE MEDIO ALCANCE		PLUMA EXCAVADORA	
	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo	Peso operativo	Presión sobre suelo
Tejas de triple garra						
600 mm	58.690 kg	1,11 kg/cm <sup>2</sup>	56.970 kg	1,07 kg/cm <sup>2</sup>	50.270 kg	0,96 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	59.140 kg	0,96 kg/cm <sup>2</sup>	57.420 kg	0,93 kg/cm <sup>2</sup>	50.720 kg	0,83 kg/cm <sup>2</sup>

Peso operativo, incluido equipo de trabajo especificado. El equipo de alto alcance y el equipo de medio alcance incluyen un peso del implemento de 2.500 kg. El equipo de excavación incluye un balancín de 3,4 m y un cazo de 2.180 kg. Todo incluye operador, lubricante, refrigerante, tanque de combustible lleno. El opcional bastidor de rodaje regulable hidráulicamente (HWG) aumenta el peso de la máquina en unas 9.930 kg (respecto al bastidor de rodaje NLC).

## 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 - 9 rpm  
 Par de giro ..... 132 kNm

## 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

Velocidades de desplazamiento  
 Lo / Mi / Hi ..... 3,0 / 4,4 / 5,5 km/h

Fuerza de tracción máxima ..... 34.000 kgf

Sistema de frenos ..... Discos accionados hidráulicamente en cada motor de desplazamiento

## CAPACIDADES

Depósito de combustible ..... 650 l  
 Radiador ..... 34 l  
 Aceite motor ..... 38 l  
 Transmisión de giro ..... 13,4 l  
 Depósito hidráulico ..... 248 l  
 Mandos finales (cada lado) ..... 12 l

## MEDIO AMBIENTE

Emisiones del motor ..... Cumple totalmente las normas sobre emisión EU Stage IIIA y EPA Tier III

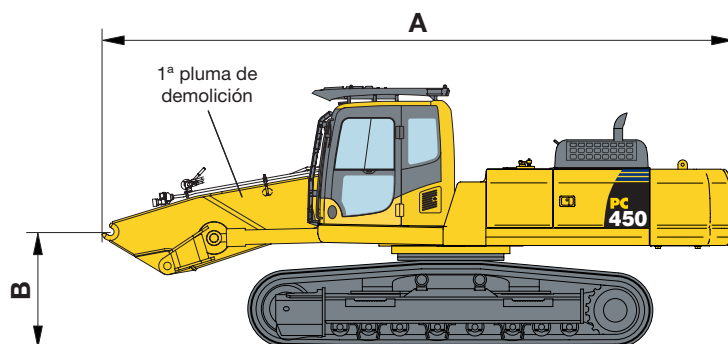
Niveles de ruido

LwA ruido externo ..... 107 dB(A) (2000/14/EC Stage II)  
 LpA ruido interior ..... 71 dB(A) (ISO 6396 medición dinámica)

Niveles de vibración (EN 12096:1997)\*

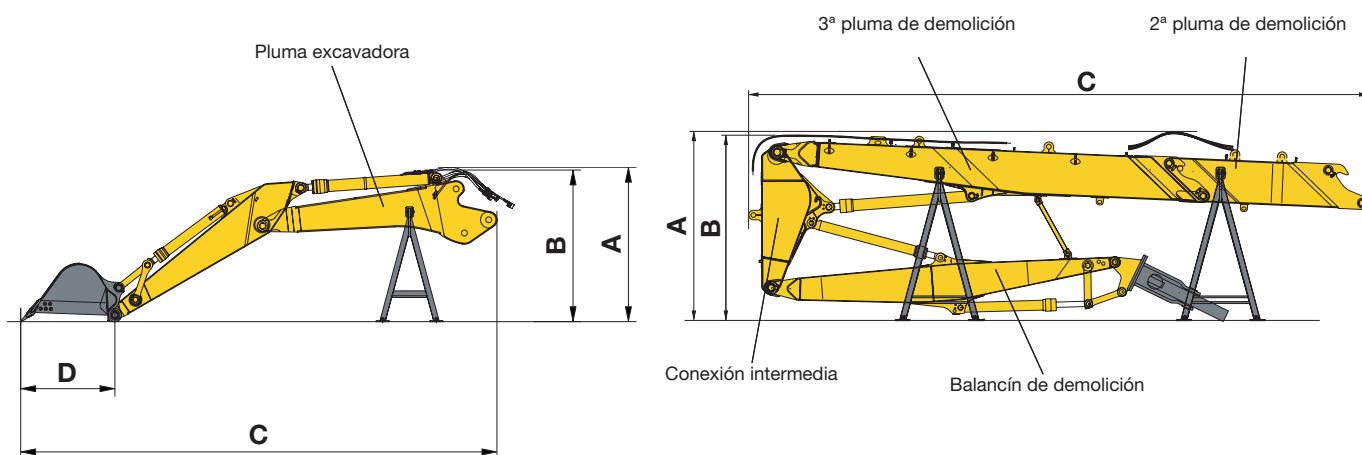
Mano/brazo ..... ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup> (incertidumbre K = 0,25 m/s<sup>2</sup>)  
 Cuerpo ..... ≤ 0,5 m/s<sup>2</sup> (incertidumbre K = 0,10 m/s<sup>2</sup>)

\* para el propósito de evaluación de riesgo conforme a la directiva 2002/44/EC, remítanse a ISO/TR 25398:2006.



### DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

A	Longitud de transporte	8.315 mm
B	Altura máxima de la pluma (incl. líneas hidráulicas)	1.540 mm
	Peso de transporte con carro LC (con tejas de 700 mm, sin contrapeso adicional)	43.325 kg
	Peso adicional para bastidor de rodaje regulable hidráulicamente	9.930 kg
	Contrapeso adicional (1.470 mm × 640 mm × 550 mm)	4.490 kg

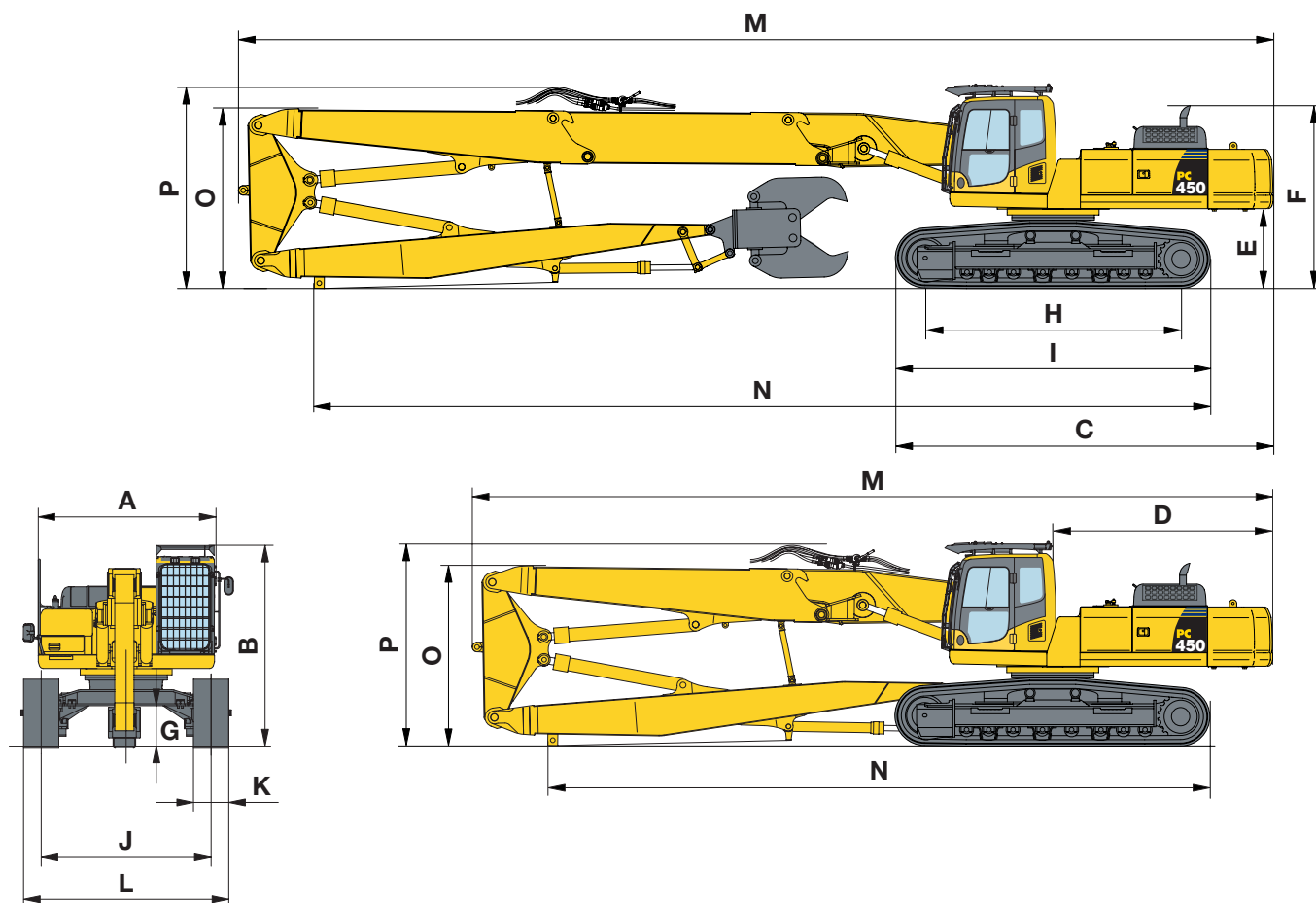


EQUIPO	PLUMA EXCAVADORA		PLUMA DE ALTO ALCANCE	
	Balancín: 2,9 m	Balancín: 3,4 m		
A	Altura total (incl. líneas hidráulicas)	3.025 mm	3.025 mm	3.425 mm
B	Altura	2.980 mm	2.980 mm	3.250 mm
C	Longitud	8.780 mm	9.330 mm	11.412 mm
D	Radio de punta	1.845 mm	1.845 mm	-
	Peso de soporte	320 kg	320 kg	760 kg
	Peso de 2ª pluma	2.910 kg <sup>1)</sup>	2.910 kg <sup>1)</sup>	1.720 kg
	Peso de 3ª pluma <sup>1)</sup>	-	-	2.500 kg
	Peso de conexión intermedia	-	-	1.050 kg
	Peso de balancín <sup>1)</sup>	2.295 kg	2.305 kg	1.940 kg
	Peso del cazo	2.180 kg	2.180 kg	-
	Peso total <sup>2)</sup>	7.705 kg	7.715 kg	9.585 kg

1) Sin cilindro hidráulico

2) Con cilindros hidráulicos, conexiones, líneas hidráulicas, soporte et peso del implemento indicado

# Dimensiones de transporte



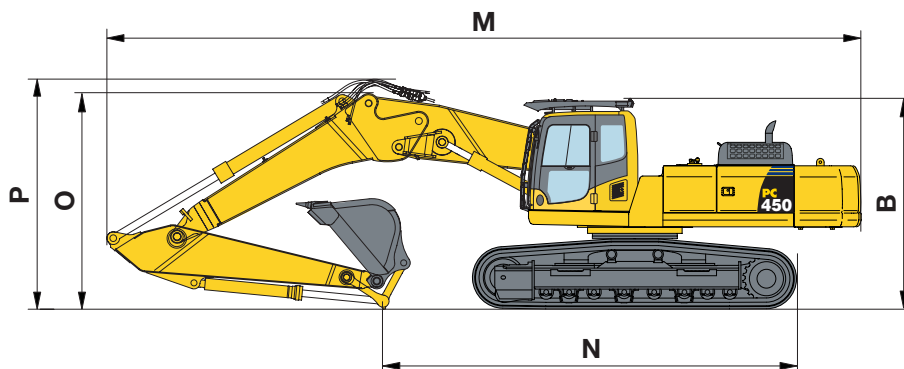
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA	ALTO ALCANCE	MEDIO ALCANCE
A Anchura total de la superestructura <sup>1)</sup>	2.995 mm	2.995 mm
B Altura total de la cabina (incluye OPG) <sup>3)</sup>	3.485 mm	3.485 mm
Altura total de la cabina (no se incluye OPG) <sup>3)</sup>	3.265 mm	3.265 mm
C Longitud total de la máquina base	6.385 mm	6.385 mm
D Longitud cuerpo posterior	3.705 mm	3.705 mm
E Altura libre bajo el contrapeso	1.320 mm	1.320 mm
F Altura del capot de la máquina	3.110 mm	3.110 mm
G Altura libre mínima	685 mm	685 mm
Altura libre mínima (bastidor de rodaje regulable hidráulicamente)	500 mm	500 mm
H Distancia central entre ejes	4.350 mm	4.350 mm
Distancia central entre ejes (bastidor de rodaje regulable hydr.)	4.315 mm	4.315 mm
I Longitud de los carros	5.355 mm	5.355 mm
J Ancho de vía <sup>2)</sup>	2.390 - 2.890 mm	2.390 - 2.890 mm
Ancho de vía (bastidor de rodaje regulable hidráulicamente)	2.280 - 3.130 mm	2.280 - 3.130 mm
K Anchura de las tejas (700 mm sólo para bastidor de rodaje regulable hydr.)	600 mm, 700 mm	600 mm, 700 mm
L Anchura total con tejas de 600 mm <sup>2)</sup>	2.990 - 3.490 mm	2.990 - 3.490 mm
Anchura total con tejas de 700 mm <sup>2)</sup>	3.090 - 3.590 mm	3.090 - 3.590 mm
Anchura total con tejas de 700 mm (bastidor de rodaje regulable hydr.) <sup>2)</sup>	2.980 - 3.830 mm	2.980 - 3.830 mm
M Longitud de transporte	18.870 mm	14.870 mm
N Longitud sobre suelo (transporte)	17.840 mm	13.840 mm
O Altura total (hasta la punta de la pluma)	3.120 mm	3.110 mm
P Altura total (hasta las tuberías)	3.350 mm	3.340 mm

1) La anchura global de la estructura superior excluye las protecciones laterales, el pasamanos y los espejos. Las protecciones laterales pueden ser extraídas para una anchura de transporte por debajo de los 3,0 m.

2) En posición retráctil - extendida

3) Altura total con bastidor de rodaje regulable hidráulicamente: + 165 mm

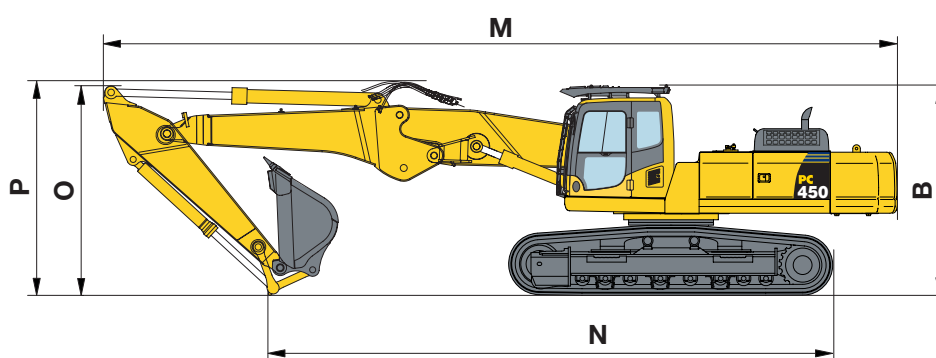
## POSICIÓN CURVADA DE LA PLUMA EXCAVADORA



LONGITUD DEL BALANCÍN	2,9 m	3,4 m
M Longitud total de transporte	12.555 mm	12.430 mm
N Longitud de transporte	7.415 mm	6.680 mm
B Altura de transporte (hasta la parte superior de cabina con FOPS)	3.485 mm	3.485 mm
Altura de transporte (hasta la parte superior de cabina sin FOPS)	3.265 mm	3.265 mm
O Altura de transporte (hasta la punta de la pluma)	3.880 mm	3.660 mm
P Altura total (hasta las tuberías)	4.030 mm	3.810 mm

Altura total con bastidor de rodaje regulable hidráulicamente: + 165 mm

## POSICIÓN RECTA DE LA PLUMA EXCAVADORA



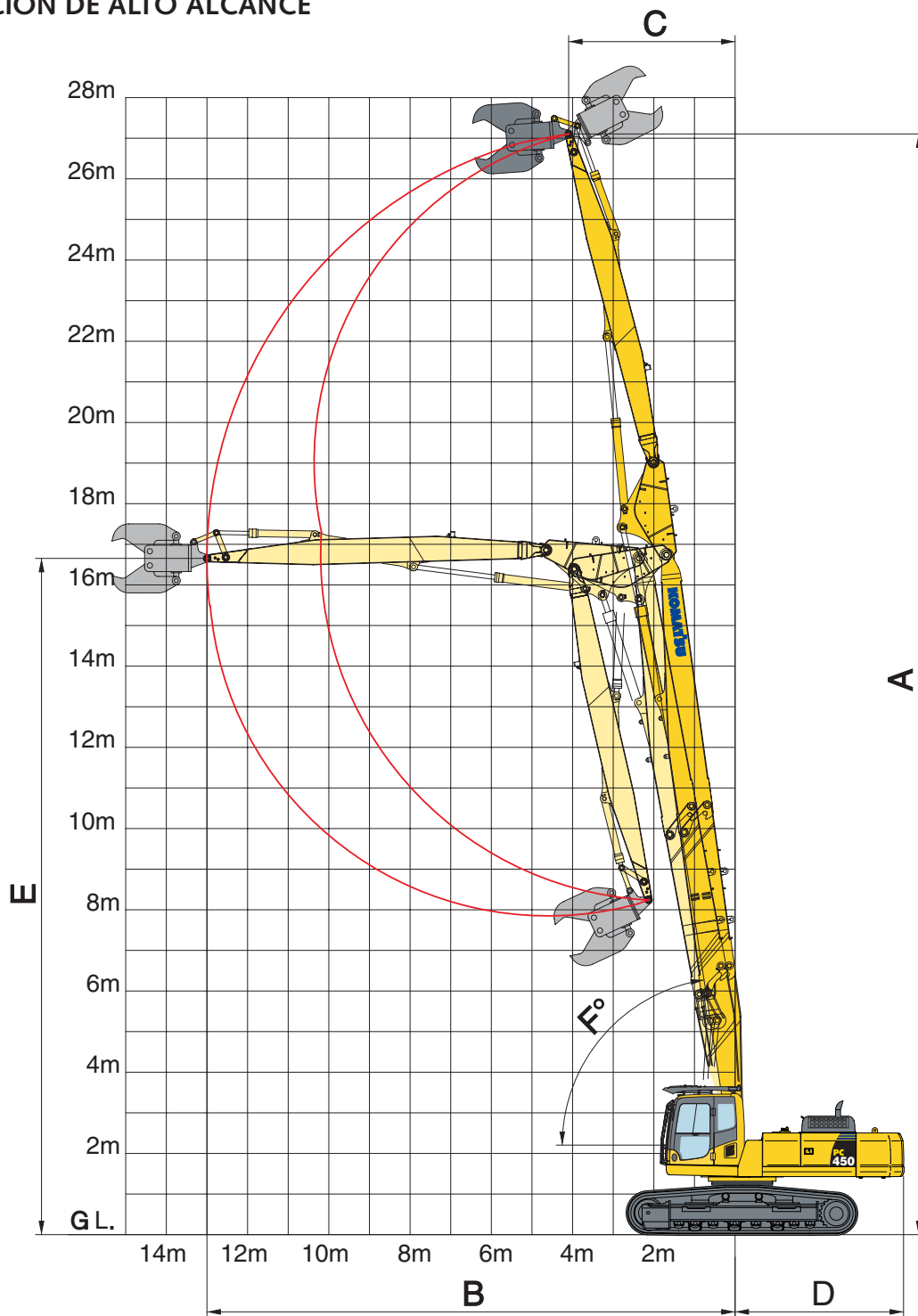
LONGITUD DEL BALANCÍN	2,9 m	3,4 m
M Longitud total de transporte	13.095 mm	13.070 mm
N Longitud de transporte	9.105 mm	8.495 mm
B Altura de transporte (hasta la parte superior de cabina con FOPS)	3.485 mm	3.485 mm
Altura de transporte (hasta la parte superior de cabina sin FOPS)	3.265 mm	3.265 mm
O Altura de transporte (hasta la punta de la pluma)	3.620 mm	3.690 mm
P Altura total (hasta las tuberías)	3.670 mm	3.740 mm

Altura total con bastidor de rodaje regulable hidráulicamente: + 165 mm



# Alcance del equipo de trabajo

## DEMOLICIÓN DE ALTO ALCANCE

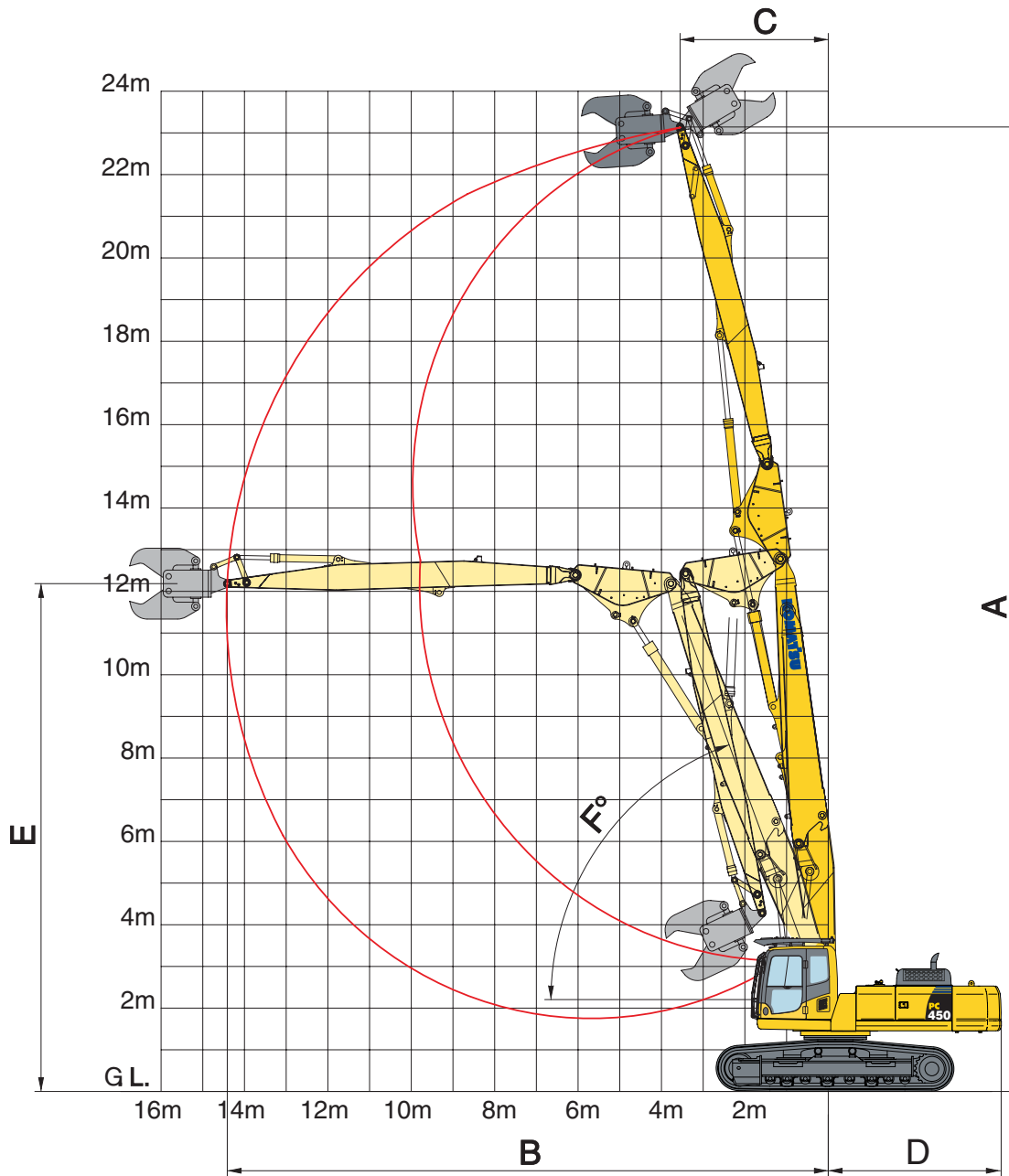


### DEMOLICIÓN DE ALTO ALCANCE

A	Altura máxima de trabajo	27.100 mm
B	Alcance frontal máximo	13.500 mm
C	Radio mínimo de giro del bulón (altura máx.)	4.100 mm
D	Radio de giro de cuerpo posterior	3.740 mm
E	Altura al alcance máx.	16.650 mm
F	Ángulo mínimo a altura máx.	80°

Esta gama de funcionamiento se aplica a través de 360 grados (dependiendo de los accesorios instalados). Para mayor seguridad del operario y del lugar, Komatsu recomienda que, en lo posible, las máquinas de demolición de alto alcance trabajen con el bastidor de oruga.

## DEMOLICIÓN DE MEDIO ALCANCE



### DEMOLICIÓN DE MEDIO ALCANCE

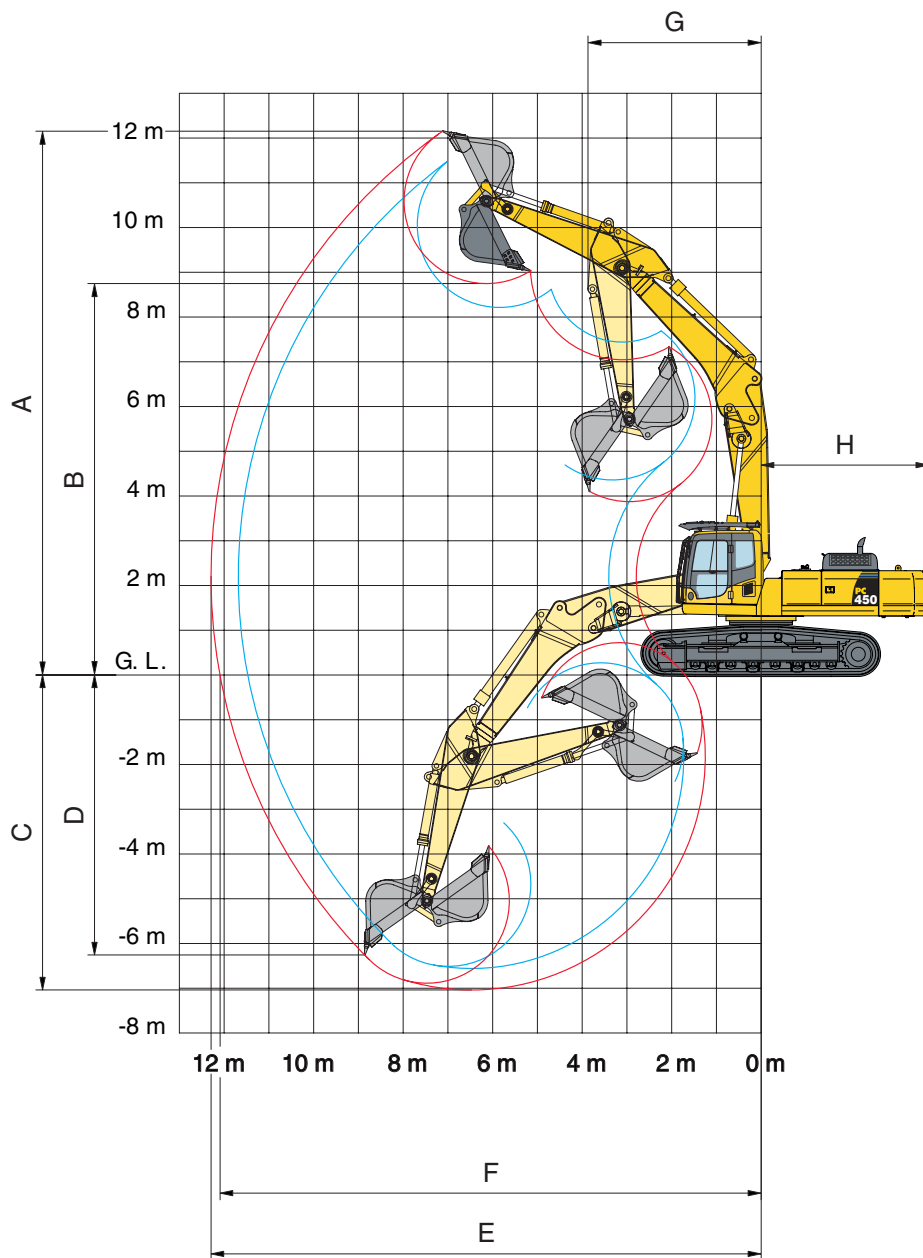
A	Altura máxima de trabajo	23.140 mm
B	Alcance frontal máximo	14.410 mm
C	Radio mínimo de giro del bulón (altura máx.)	3.550 mm
D	Radio de giro de cuerpo posterior	3.740 mm
E	Altura al alcance máx.	12.180 mm
F	Ángulo mínimo a altura máx.	70°

Esta gama de funcionamiento se aplica a través de 360 grados (dependiendo de los accesorios instalados). Para mayor seguridad del operario y del lugar, Komatsu recomienda que, en lo posible, las máquinas de demolición de alto alcance trabajen con el bastidor de oruga.



# Alcance del equipo de trabajo

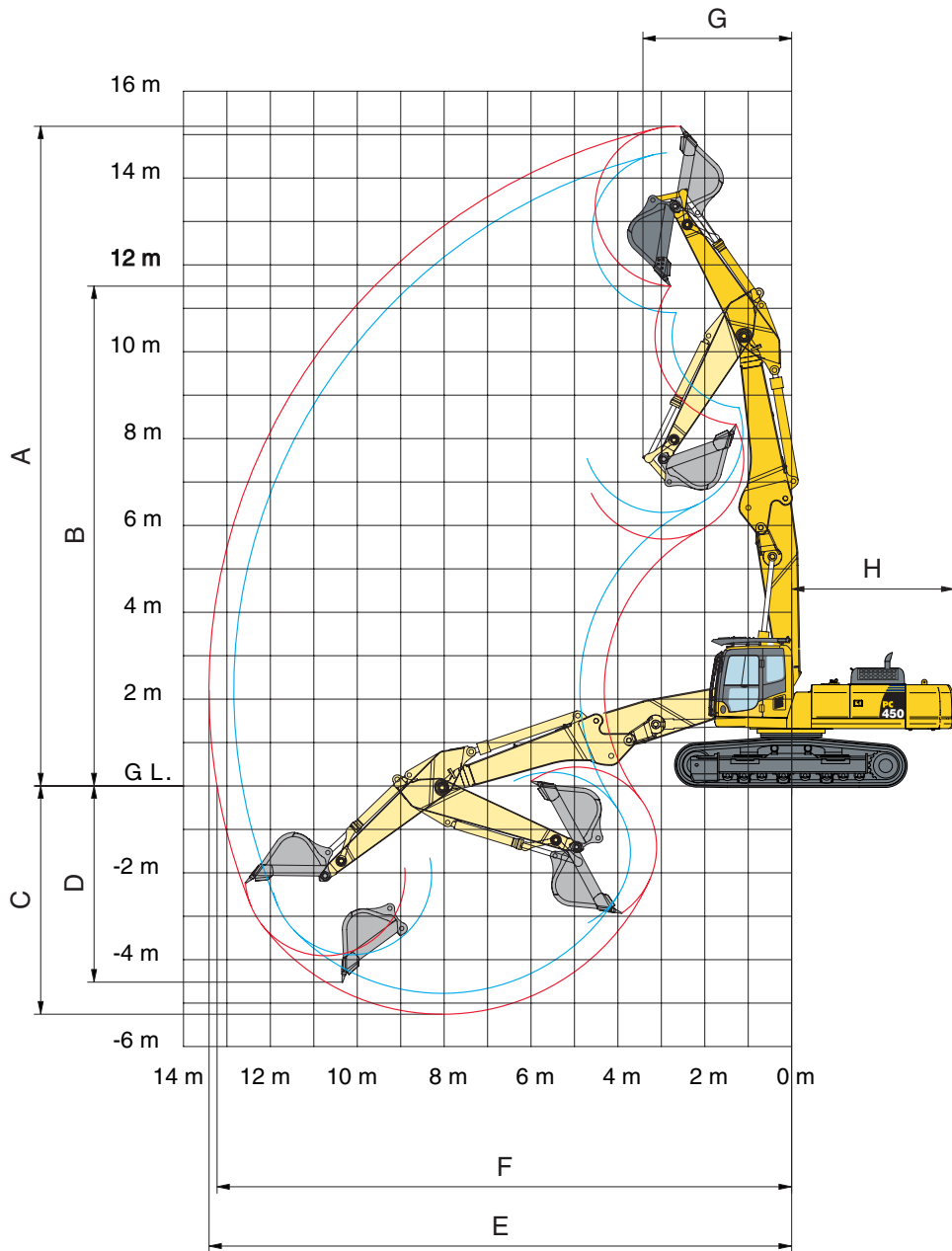
## POSICIÓN CURVADA DE LA PLUMA EXCAVADORA



LONGITUD DEL BALANCÍN	2,9 m	3,4 m
A Altura máxima de excavación	11.470 mm	12.150 mm
B Altura máxima de descarga	8.215 mm	8.750 mm
C Profundidad máxima de excavación	6.555 mm	7.035 mm
D Profundidad máx. de excavación en pared vertical	5.060 mm	6.255 mm
E Alcance máximo de excavación	11.680 mm	12.290 mm
F Alcance máximo al nivel del suelo	11.470 mm	12.090 mm
G Radio mínimo de giro (cazo)	3.900 mm	3.870 mm
H Radio de giro de cuerpo posterior	3.740 mm	3.740 mm



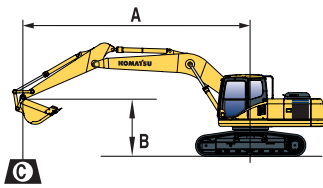
## POSICIÓN RECTA DE LA PLUMA EXCAVADORA



LONGITUD DEL BALANCÍN	2,9 m	3,4 m
A Altura máxima de excavación	14.580 mm	15.190 mm
B Altura máxima de descarga	10.900 mm	11.510 mm
C Profundidad máxima de excavación	4.775 mm	5.255 mm
D Profundidad máx. de excavación en pared vertical	4.045 mm	4.520 mm
E Alcance máximo de excavación	12.840 mm	13.410 mm
F Alcance máximo al nivel del suelo	12.645 mm	13.225 mm
G Radio mínimo de giro (cazo)	3.450 mm	3.425 mm
H Radio de giro de cuerpo posterior	3.740 mm	3.740 mm

# Capacidad de elevación

## PC450LC-8



- A – Alcance desde el centro de giro
- B – Altura a la cuchara
- C – Capacidad de elevación, con cuchara, fijación y cilindro

- 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.

## POSICIÓN CURVADA DE LA PLUMA EXCAVADORA

Longitud del balancín	A				10,5 m		9,0 m		7,5 m		6,0 m	
	B											
 2,9 m  1.914 kg	9,0 m	kg	10.250*	10.250*								
	7,5 m	kg	10.400*	8.400					12.900*	10.350		
	6,0 m	kg	10.950*	6.750			11.200	6.950	14.400*	9.900	17.000*	14.750
	4,5 m	kg	9.600	5.800			10.850	6.650	15.000	9.250	19.200*	13.450
	3,0 m	kg	8.900	5.250			10.450	6.250	14.200	8.550	20.500	12.100
	1,5 m	kg	8.600	5.000			10.050	5.900	13.450	7.900	19.250	11.000
	0,0 m	kg	8.750	5.000			9.750	5.600	13.000	7.500	18.550	10.400
	-1,5 m	kg	9.350	5.350			9.600	5.450	12.750	7.250	18.300	10.200
	-3,0 m	kg	10.750	6.150					12.500	7.050	18.400	10.250
	-4,5 m	kg	13.050*	7.900							15.850*	10.600
 3,4 m  1.914 kg	9,0 m	kg	7.050*	7.050*					8.000*	8.000*		
	7,5 m	kg	7.100*	7.100*					10.350*	10.350*		
	6,0 m	kg	7.400*	6.100			9.950*	7.150	13.050*	10.200	15.000*	15.000*
	4,5 m	kg	7.950*	5.300			11.050	6.800	15.050*	9.550	18.400*	13.950
	3,0 m	kg	8.200	4.850			10.600	6.400	14.500	8.800	20.450*	12.250
	1,5 m	kg	7.950	4.600			10.200	6.050	13.750	8.150	19.700	11.400
	0,0 m	kg	8.050	4.600			9.850	5.700	12.950	5.700	18.850	10.700
	-1,5 m	kg	8.500	4.850			9.650	5.500	12.850	7.350	18.450	10.350
	-3,0 m	kg	9.600	5.500			9.600	5.500	12.500	7.050	18.450	10.300
	-4,5 m	kg	11.850	6.850					12.950	7.450	17.350*	10.550

## POSICIÓN RECTA DE LA PLUMA EXCAVADORA

Longitud del balancín	A		10,5 m		9,0 m		7,5 m		6,0 m			
	B											
 2,9 m  1.914 kg	9,0 kg	kg	10.450*	6.950				12.900*	10.000	12.750*	12.750*	
	7,5 kg	kg	9.100	5.450			10.950	6.750	14.350*	9.700	14.350*	14.350*
	6,0 kg	kg	7.850	4.550	7.900	4.600	10.700	6.500	14.900	9.150	21.150*	13.500
	4,5 kg	kg	7.150	4.050	7.750	4.450	10.300	6.150	14.100	8.450	20.100	11.750
	3,0 kg	kg	6.750	3.750	7.550	4.300	9.850	5.750	13.200	7.700	18.950	10.750
	1,5 kg	kg	6.600	3.600	7.350	4.100	9.500	5.400	12.650	7.200	17.950	9.900
	0,0 kg	kg	6.750	3.700	7.250	4.000	9.250	5.200	12.300	6.850	17.600	9.600
	-1,5 kg	kg	7.200	3.950	7.250	4.000	9.200	5.100	12.200	6.800	15.850*	9.600
	-3,0 kg	kg					8.400*	5.200	10.600*	6.900		
	 3,4 m  1.914 kg	9,0 kg	kg	7.300*	6.050			8.900*	7.000	10.000*	10.000*	9.700*
7,5 kg		kg	7.150*	4.850			10.400*	6.950	10.950*	10.000	10.600*	10.600*
6,0 kg		kg	7.200	4.150	8.100	4.800	10.900	6.700	13.600*	9.450	15.200*	13.950
4,5 kg		kg	6.550	3.700	7.900	4.600	10.500	6.300	14.400	8.750	21.100	12.600
3,0 kg		kg	6.250	3.450	7.700	4.400	10.050	5.900	13.550	8.000	19.500	11.200
1,5 kg		kg	6.150	3.350	7.450	4.200	9.650	5.550	12.900	7.400	18.350	10.250
0,0 kg		kg	6.250	3.400	7.300	4.050	9.350	5.250	12.450	7.000	17.800	9.800
-1,5 kg		kg	6.600	3.600	7.250	4.000	9.200	5.150	12.300	6.850	17.400*	9.700
-3,0 kg		kg	6.350*	4.050	6.450*	4.050	9.250	5.150	11.850*	6.900	13.600*	9.850

La tabla de capacidades de elevación está publicada solo como guía, la máquina no está diseñada para su utilización como grúa. Capacidades de elevación medidas en kg, en la punta del balancín, para máquina sobre superficie firme y nivelada.

El peso de cualquier implemento debe restarse de los valores indicados para calcular la carga.

Las cargas indicadas se basan en los estándares ISO 10567 y no exceden el 75% de la carga de vuelco ni el 87% de la capacidad hidráulica (indicado con \*).

La capacidad de elevación de la máquina está limitada por la estabilidad de la misma su capacidad hidráulica y el peso máximo admisible del implemento.

# Equipamiento estándar y opcional

## MOTOR

Komatsu SAA6D125E-5, motor diesel de inyección directa de colector general de admisión turboalimentado de 263 kW, cumple con las normas EU Stage IIIA	●
Ventilador tipo succión con rejilla para insectos en el radiador	●
Sistema de calentamiento del motor automático	●
Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor	●
Dial control combustible	●
Función autodesaceleración	●
Llave de parada del motor	●
Contraseña de seguridad para arranque del motor (bajo pedido)	●
Alternador 24 V/60 A	●
Motor de arranque 24 V/11 kW	●
Baterías 2 ×12 V/140 Ah	●

## SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema Load Sensing de centro cerrado tipo electrónico (E-CLSS) HydrauMind	●
Sistema de control electrónico de motor y bombas (PEMC)	●
Selección entre 5 modos de trabajo: Modo Potencia, Economy, Martillo, Implemento, Elevación	●
Función PowerMax	●
Palancas ajustables PPC con 3 botones y control proporcional deslizante para brazo, pluma, cazo y giro	●
Filtros en el sistema hidráulico	●
Dos válvulas de servicio adicionales (caudal total)	●
Una válvula de servicio adicional (1/2 caudal)	●
Circuito de drenaje para motores hidráulicos de rodamiento de accesorios	●

## CARROS

Protección rodillos del carro	●
Protección de la parte inferior del carro	●
Carros LC y HWG (regulable hidráulicamente)	○
Tejas de triple garra de 600, 700 mm (HWG: sólo 700 mm)	○
Protección completa rodillos del carro (no disponible para bastidor de rodaje regulable hidráulicamente)	○

## 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 monitorización por satélite de Komatsu	●
Monitor a color compatible con video multifuncional con sistema de monitorización de gestión del equipo (EMMS) y guía de eficacia	●
Caja de herramientas y piezas de repuesto para el primer servicio	●
Puntos de servicio	○

## CABINA DEL CONDUCTOR

Safety SpaceCab™ de demolición, protección para operarios (nivel 2 de ISO 10262) y limpiador de techo, ventanas de cristal de seguridad, ventana frontal abatible hacia arriba con dispositivo de cierre, ventana de techo fija con limpiador, ventana inferior extraíble, limpiador de ventana frontal	●
Cabina inclinable, con equipo de control, mangueras de potencia hidráulica y cilindros de elevación de la cabina	●
Asiento calefactado con suspensión neumática con reposabrazos con altura ajustable y cinturón de seguridad retractable	●
Climatizador automático	●
Toma extra de 12 V	●
Hueco portabebidas y portarevistas	●
Caja para frío/calor	●
Radio	●

## EQUIPO DE TRABAJO

Primera pluma de demolición: Incluye primera pluma de demolición, equipada con tuberías hidráulicas, con conectores rápidos, adecuada para el funcionamiento de equipo de trabajo de demolición de alto alcance y funcionamiento de accesorios giratorios.	●
Selección de dos modos para la pluma	●
Montajes de balancín excavador: Incluye cilindro del cazo y tubería, conexión del cazo, balancín estándar de 2,9 m o 3,4 m, con dos circuitos de servicio proporcionales de doble caudal opcionales, con circuito de drenaje para motores hidráulicos de rotación de accesorios	○
Pluma excavadora: Pluma de excavación de dos posiciones (curvada/recta), para encajar en primera pluma de demolición. Tubería asociada para cilindro de balancín de excavación y cilindro de cazo. Conectores rápidos para encajar en la primera pluma de demolición (incluye tubería asociada con pluma de excavación).	○
Segunda pluma de demolición: Incluye extensión de pluma de demolición (4,0 m), equipada con tuberías hidráulicas, con conectores rápidos, adecuada para el funcionamiento de equipo de trabajo de demolición de alto alcance y funcionamiento de accesorios giratorios.	○
Tercera pluma de demolición: Incluye tercera pluma de demolición, conexión intermedia, balancín de demolición de alto alcance, conexión de accesorios de demolición. Equipada con tubería hidráulica asociada adecuada para funcionamiento de equipo de trabajo de demolición de alto alcance y funcionamiento de los accesorios giratorios.	○
Cazos Komatsu	○

## EQUIPO DE SEGURIDAD

Sistema de cámara para visibilidad trasera	●
Claxon	●
Avisador de sobrecarga	●
Tapa de combustible y portezuelas con cerraduras	●
Aviso sonoro de desplazamiento	●
Válvulas de seguridad en la pluma	●
Grandes mangos asideros y espejo derecho de visión trasera	●
Interruptor principal de batería	●

## TRANSMISIONES Y FRENOS

Desplazamiento hidrostático de tres velocidades y automático. Mandos finales tipo planetario y frenos hidráulicos	●
Controles y pedales PPC para dirección y desplazamiento	●
Pedal PPC para conexión intermedia de demolición de alto alcance	●

## SISTEMA DE ILUMINACIÓN

Luces de trabajo: 2 en el chasis superior y 1 en la pluma, 4 en el techo de la cabina (delantera), 1 en el techo de la cabina (trasera), 1 en el contrapeso (trasera)	●
---	---

## OTROS EQUIPOS

Superestructura giratoria resistente con demolición resistente bajo cubiertas y protección lateral	●
Contrapeso preparado para contrapeso de demolición	●
Engrase remoto de los bulones y la corona de giro	●
Bomba de trasiego con desconexión automática	●
Colores y adhesivos estándar	●
Manual de operación y mantenimiento	●
Contrapeso adicional. Para encajar en el contrapeso de demolición principal cuando hay equipo de demolición de alto alcance instalado.	○
Extraíble para operaciones de excavación. Viene con cualquier equipo de pluma de alto alcance.	○
Llenado de aceite Bio para equipo hidráulico	○
Lacado especial	○

Otros equipos bajo pedido

- equipamiento estándar
- equipamiento opcional

Excavadora hidráulica

# PC450LC-8

**Demolición de alto alcance**

---

Su delegación de Komatsu:



Ctra. M-300 Km. 29,1 (Antigua N-II)  
28802 Alcalá de Henares, Madrid  
Tel: +34 91 887 26 00 - Fax: +34 91 883 63 05  
<http://www.kesa.es>

**KOMATSU**

**Komatsu Europe  
International NV**  
Mechelsesteenweg 586  
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)  
Tel. +32-2-255 24 11  
Fax +32-2-252 19 81  
[www.komatsu.eu](http://www.komatsu.eu)

USSS13503 09/2010

Materials and specifications are subject to change without notice.  
**KOMATSU** is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.