



330

Excavadora hidráulica

Especificaciones técnicas

Las configuraciones y características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® sobre la disponibilidad en su región.

Índice

Especificaciones	2
Motor.....	2
Mecanismo de balanceo.....	2
Pesos.....	2
Cadena	2
Mando.....	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de servicio de reabastecimiento.....	2
Estándares.....	2
Desempeño del sonido.....	2
Pesos de operación y presiones sobre el suelo	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Rangos y fuerzas de trabajo	6
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb).....	7
Capacidades de levantamiento de la pluma – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb)	11
Especificaciones del cucharón y compatibilidad:	
África/Medio Oriente.....	13
Comunidad de Estados Independientes.....	14
Islas del Pacífico	15
América del Sur	16
Sudeste de Asia, Hong Kong, Taiwán, India	18
Guía de ofertas de accesorios:	
África, Medio Oriente y CEI	19
Islas del Pacífico	24
América del Sur	26
Sudeste de Asia	30
Equipo estándar y opcional	31
Kit y accesorios instalados por el distribuidor	34
Opciones de cabina	35

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Motor

Modelo del motor	Cat® C7.1	
Potencia neta – ISO 9249:2007	194 kW	260 hp
Potencia del motor – ISO 14396:2002	195 kW	261 hp
Calibre	105 mm	4 in
Carrera	135 mm	5 in
Cilindrada	7,01 L	428 in ³

- Estándares de emisiones Stage III de China para su uso fuera de carretera, UNECE R96 Stage IIIA y MAR-1 de Brasil, equivalentes a los estándares Tier 3 de la EPA de los EE. UU y Stage IIIA de la UE.
- Recomendada para su uso hasta a 4500 m (14 760 ft) de altitud con reducción de la potencia del motor cuando se encuentra por encima de los 3000 m (9840 ft).
- La potencia neta se prueba según ISO 9249:2007. Normas vigentes en el momento de la fabricación.
- Potencia neta disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento y alternador con velocidad del motor a 2000 rpm.
- Velocidad nominal a 2000 rpm.

Mecanismo de balanceo

Velocidad de balanceo	11,50 rpm	
Par máximo de balanceo	110 kN·m	81 132 lb-ft

Pesos

Peso operativo – Zapatas de garra triple de 800 mm (31")	30 900 kg	68 200 lb
--	-----------	-----------

- Chasis largo, Pluma de alcance HD, brazo HD R3.2 m (10'6"), cucharón HD de 1,80 m³ (2,35 yd³), zapatas de garra triple de 800 mm (31") y contrapeso de 6700 kg (14 770 lb).

Peso en orden de trabajo – Zapatas de garra triple de 600 mm (24")	30 600 kg	67 600 lb
--	-----------	-----------

- Tren de rodaje largo, pluma para excavación de gran volumen, brazo de alcance 2,5 m (8'2"), cucharón HD de 2,12 m³ (2,77 yd³), zapatas de garra triple de 700 mm (28") y contrapeso de 6700 kg (14 770 lb).

No todas las configuraciones están disponibles en todos los países. Para obtener más información, consulte la lista de equipos estándares y optativos.

Cadena

Ancho de las zapatas de cadena opcionales	600 mm	24 in
Ancho de las zapatas de cadena opcionales	700 mm	28 in
Ancho de las zapatas de cadena opcionales	800 mm	31 in
Ancho de las zapatas de cadena opcionales	900 mm	35 in
Cantidad de zapatas (en cada lado)	50	
Cantidad de rodillos de cadena (en cada lado)	9	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

Mando

Pendiente	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	5,3 km/h	3,3 mph
Tracción máxima de la barra de tiro	248 kN	55 753 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal – Flujo máximo – Implemento	560 L/min (280 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 2 bombas)
Presión máxima – Equipamiento – Normal	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima – Equipo – Modalidad de levantamiento	38 000 kPa	5510 psi
Presión máxima – Desplazamiento	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima – Balanceo	29 800 kPa	4320 psi
Cilindro de la pluma – Calibre	140 mm	6 in
Cilindro de la pluma – Carrera	1407 mm	55 in
Cilindro del brazo – Calibre	150 mm	6 in
Cilindro del brazo – Carrera	1646 mm	65 in
Cilindro del cucharón – Calibre	135 mm	5 in
Cilindro del cucharón – Carrera	1156 mm	46 in

Capacidades de servicio de reabastecimiento

Capacidad del tanque de combustible	474 L	125,2 gal
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Mando de balanceo	10 L	2,6 gal
Mando final (cada uno)	5,5 L	1,5 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	310 L	81,9 gal
Tanque hidráulico	147 L	38,8 gal

Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/ROPS (por sus siglas en inglés para Estructura de protección en caso de vuelcos)	ISO 12117-2:2008
FOGS (opcional)	ISO 10262-2:1998

Desempeño del sonido

Norma ISO 6395:2008 (externa)	103 dB(A)
Norma ISO 6396:2008 (en el interior de la cabina)	70 dB(A)

- Es posible que sea necesario el uso de protección auditiva cuando se opera desde una estación y cabina abierta (cuando no se haya realizado un mantenimiento correcto o, las puertas o ventanas se encuentren abiertas) durante períodos prolongados o en entornos ruidosos.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Pesos de operación y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple de 700 mm (28")		Zapatas de garra triple de 800 mm (31")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Máquina base con contrapeso de 6700 kg (14 771 lb) y tren de rodaje largo con rodillos HD						
Pluma de alcance HD + brazo HD R3.2CB2 (10'6") + cucharón HD de 1,80 m ³ (2,35 yd ³)	30 000 (66 100)	57 (8,3)	30 300 (66 800)	49 (7,2)	30 900 (68 200)	44 (6,4)
Pluma de alcance HD + brazo HD R2.65CB2 (8'8") + cucharón HD de 1,80 m ³ (2,35 yd ³)	29 800 (65 700)	57 (8,2)	30 100 (66 400)	49 (7,1)	30 700 (67 800)	44 (6,3)
Pluma de alcance + brazo M2.5DB (2,5 m/8'2") + cucharón HD 2,12 m ³ (2,77 yd ³)	30 300 (66 800)	58 (8,4)	30 600 (67 600)	50 (7,2)	31 300 (69 000)	45 (6,5)

Todos los pesos de operación incluyen un tanque de combustible al 90 % con un operador de 75 kg (165 lb).

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

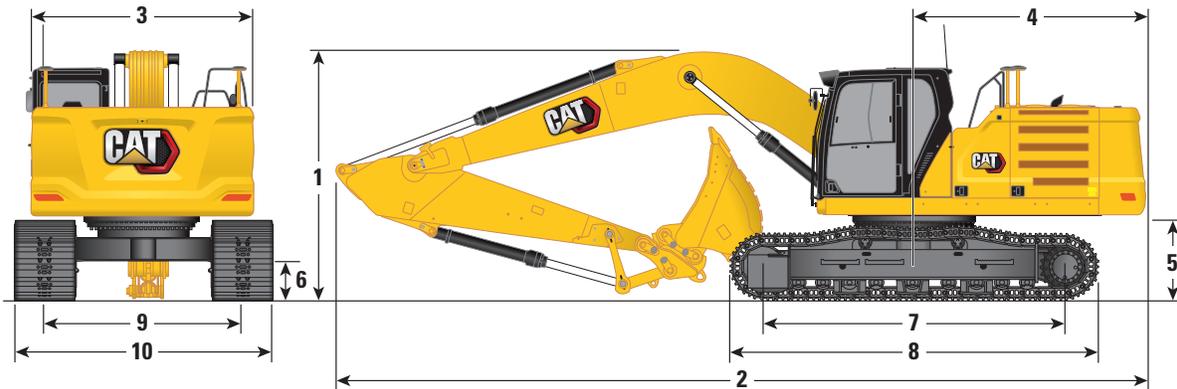
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina base (contrapeso de 6700 kg [14 771 lb], bastidor superior, tren de rodaje largo con rodillos HD) con cilindros de pluma en la que el tanque del combustible se encuentra lleno en un 90 % e incluye 75 kg (165 lb) de peso del operario	20 900	46 100
Zapatatas de cadena:		
Zapatatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	3620	7980
Zapatatas de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 13 mm (0,51") de espesor HD	3830	8440
Zapatatas de garra doble de 600 mm (24") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor	3960	8730
Zapatatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	3960	8730
800 mm de ancho (31"), 13 mm (0,51") de grosor, zapatas de garra triple con extensión de escalón según la norma ISO 2867:2011	4590	10 120
Zapatatas de garra triple con extensión de escalón según la norma ISO 2867:2011 de 900 mm de ancho (35") y 13 mm (0,51") de grosor	4980	10 980
Dos cilindros de pluma	490	1080
Peso del tanque de combustible al 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	460	1010
Contrapeso:		
Contrapeso de 6700 kg (14 770 lb)	6700	14 771
Tren de rodaje:		
Tren de rodaje largo HD con rodillos HD	6700	14 800
Plumas (incluidas líneas, pasadores y cilindro del brazo):		
Pluma de alcance HD de 6,15 m (20'2")	2420	5340
Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18'2")	2390	5270
Brazos (incluidas líneas, pasadores, cilindro del cucharón, varillaje del cucharón):		
Brazo de alcance HD R3.2CB2 (10'6")	1610	3550
Brazo de alcance HD R2.65CB2 (8'8")	1420	3130
Brazo de alcance M2.5DB (8'2")	1650	3640
Cucharones (sin varillaje, con puntas y cuchillas laterales):		
Varillaje CB, 2,00 m ³ (2,62 yd ³) HD	1450	3190
Varillaje CB, 1,90 m ³ (2,49 yd ³) HD	1420	3130
Varillaje CB, 1,80 m ³ (2,35 yd ³) HD	1410	3110
Varillaje CB, 1,76 m ³ (2,30 yd ³) GD	1130	2490
Varillaje CB, 1,60 m ³ (2,09 yd ³) HD	1320	2910
Varillaje DB, 1,91 m ³ (2,50 yd ³) SD	1750	3860
Varillaje DB, 2,12 m ³ (2,77 yd ³) HD	1740	3840
Varillaje DB, 2,15 m ³ (2,81 yd ³) SD	1910	4210
Acopladores rápidos:		
Acoplador para apertura de acequias con sujetapasador y varillaje CB con pasadores	530	1170
Acoplador para apertura de acequias con sujetapasador y varillaje CB sin pasadores	500	1100

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar en función de la selección del cucharón.



Opciones de pluma

Pluma de alcance HD
de 6,15 m (20'2")

Pluma para excavación
de gran volumen
de 5,55 m (18'2")

Opciones de brazo

Brazo de alcance HD R3.2DB

Brazo de alcance
M2.5DB (8'2")

R3.2CB2 (10'6")

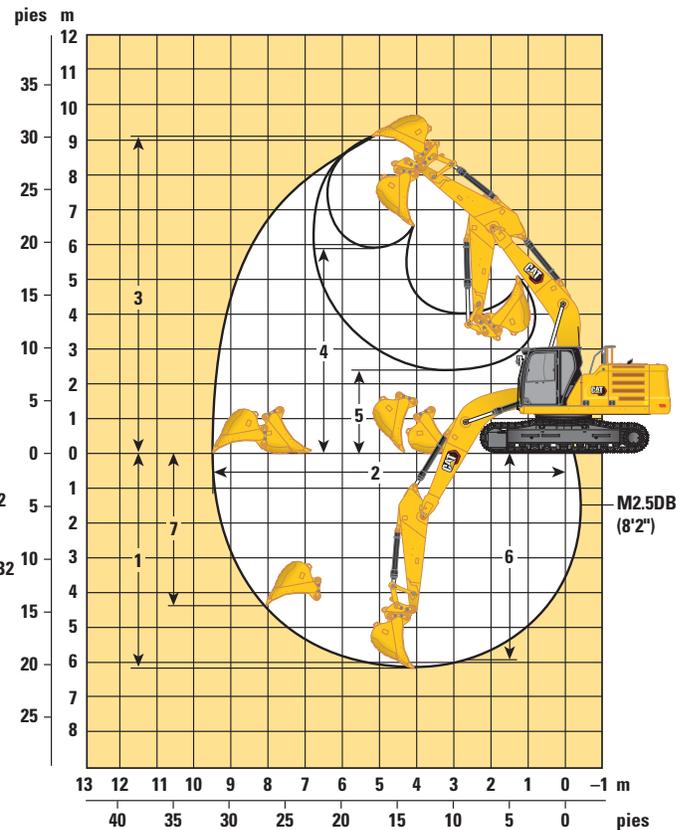
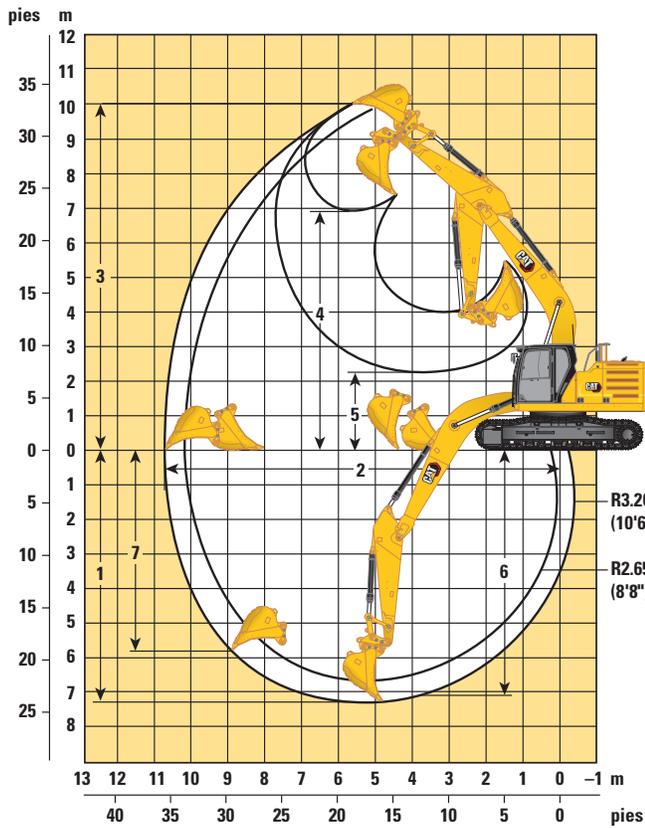
R2.65CB2 (8'8")

	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")		M2.5DB (8'2")	
1 Altura de la máquina:						
Altura de la cabina	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Altura de la estructura de protección contra la caída de objetos (FOGS)	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
Altura del pasamanos	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Con pluma/brazo/cucharón instalados	3400 mm	11'2"	3450 mm	11'4"	3520 mm	11'7"
Con pluma/brazo instalados	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"	3430 mm	11'3"
Con pluma instalada	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
2 Longitud de la máquina:						
Con pluma/brazo/cucharón instalados	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"	9870 mm	32'5"
Con pluma/brazo instalados	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"	9850 mm	32'4"
Con pluma instalada	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"	8600 mm	28'3"
3 Ancho del bastidor superior sin pasarelas	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"
4 Radio de balanceo de la cola	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Espacio libre del contrapeso	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"
6 Espacio libre sobre el suelo	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"
8 Longitud de la cadena	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"
9 Entrevía	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
10 Ancho del tren de rodaje (con peldaños/sin peldaños):						
Zapatas de 600 mm (24")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Zapatas de 700 mm (28")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Zapatas de 800 mm (31")	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
Zapatas de 900 mm (35")	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Tipo de cucharón	HD		HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,80 m ³	2,35 yd ³	1,80 m ³	2,35 yd ³	2,12 m ³	2,77 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1662 mm	5'5"	1662 mm	5'5"	1796 mm	5'11"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Rangos y fuerzas de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar en función de la selección del cucharón.



Opciones de pluma

Pluma de alcance HD de 6,15 m (20'2")

Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18'2")

Opciones de brazo

Brazo de alcance HD R3.2DB

Brazo de alcance M2.5DB (8'2")

	Brazo de alcance HD R3.2DB				Brazo de alcance M2.5DB (8'2")	
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")			
1 Profundidad máxima de excavación	7250 mm	23'9"	6700 mm	22'0"	6140 mm	20'2"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	10 690 mm	35'1"	10 210 mm	33'6"	9480 mm	31'1"
3 Altura máxima de corte	10 000 mm	32'10"	9890 mm	32'5"	9160 mm	30'1"
4 Altura máxima de carga	6940 mm	22'9"	6800 mm	22'4"	5960 mm	19'7"
5 Altura mínima de carga	2290 mm	7'6"	2840 mm	9'4"	2430 mm	8'0"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2440 mm (8 ft)	7090 mm	23'3"	6520 mm	21'5"	5950 mm	19'6"
7 Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5790 mm	19'0"	5490 mm	18'0"	4330 mm	14'2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	179 kN	40 240 lbf	179 kN	40 240 lbf	211 kN	47 430 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	126 kN	28 330 lbf	145 kN	32 600 lbf	153 kN	34 400 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,80 m ³	2,35 yd ³	1,80 m ³	2,35 yd ³	2,12 m ³	2,77 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1662 mm	5'5"	1662 mm	5'5"	1796 mm	5'11"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

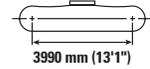
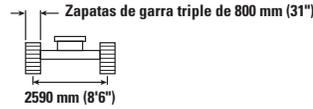
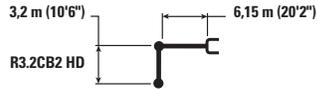


Diagrama de la pluma	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagrama de la pluma		mm in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300 in	kg	lb											*5550	*5550	7280
6000 mm 240 in	kg	lb							*7800	6350			*5300	*5300	8240
4500 mm 180 in	kg	lb					*9150	8750	*8250	6200			*5250	4800	8830
3000 mm 120 in	kg	lb			*14 050	12 700	*10 650	8350	*9000	6000	*6450	4550	*5400	4450	9140
1500 mm 60 in	kg	lb			*16 800	11 950	*12 100	7950	9100	5800	6950	4500	*5750	4350	9190
0 mm 0 in	kg	lb			*18 050	11 600	12 450	7700	8900	5650			*6300	4450	8990
-1500 mm -60 in	kg	lb	*6900	*6900	*10 900	*10 900	*18 000	11 500	12 350	7600	8850	5600	*7300	4750	8520
-3000 mm -120 in	kg	lb	*12 450	*12 450	*17 600	*17 600	*16 900	11 550	12 350	7600	8900	5650	8550	5450	7730
-4500 mm -180 in	kg	lb			*19 550	*19 550	*14 350	11 800	*10 600	7800			*9300	7000	6510
	kg	lb			*42 100	*42 100	*30 800	25 400	*22 450	16 850			*20 500	15 700	260

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

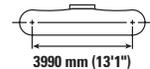
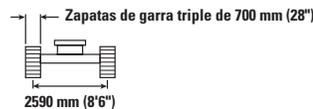


Diagrama de la pluma	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagrama de la pluma		mm in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300 in	kg	lb											*5550	*5550	7280
6000 mm 240 in	kg	lb							*7800	6250			*5300	*5300	8240
4500 mm 180 in	kg	lb					*9150	8600	*8250	6100			*5250	4700	8830
3000 mm 120 in	kg	lb			*14 050	12 500	*10 650	8200	*9000	5900	*6450	4500	*5400	4400	9140
1500 mm 60 in	kg	lb			*16 800	11 750	*12 100	7800	8900	5700	6800	4400	*5750	4250	9190
0 mm 0 in	kg	lb			*18 050	11 350	12 250	7550	8750	5550			*6300	4350	8990
-1500 mm -60 in	kg	lb	*6900	*6900	*10 900	*10 900	*18 000	11 300	12 100	7450	8650	5500	7250	4650	8520
-3000 mm -120 in	kg	lb	*12 450	*12 450	*17 600	*17 600	*16 900	11 350	12 100	7450	8700	5550	8350	5350	7730
-4500 mm -180 in	kg	lb			*19 550	*19 550	*14 350	11 600	*10 600	7650			*9300	6900	6510
	kg	lb			*42 100	*42 100	*30 800	24 950	*22 450	16 550			*20 500	15 450	260



ISO 10567:2007



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

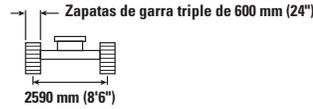
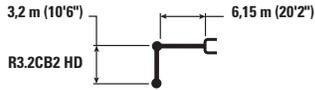


Diagrama de la pluma	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagrama de la pluma		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in	kg lb												*5550 *12 300	*5550 *12 300	7280 290
6000 mm 240 in	kg lb								*7800 *16 600	6200 13 250			*5300 *11 650	*5300 *11 650	8240 330
4500 mm 180 in	kg lb						*9150 *19 800	8500 18 300	*8250 *18 000	6050 13 000			*5250 *11 550	4650 10 300	8830 350
3000 mm 120 in	kg lb				*14 050 *30 250	12 400 26 700	*10 650 *23 050	8100 17 450	*9000 *19 400	5850 12 600	*6450 4450		*5400 *11 850	4350 9550	9140 360
1500 mm 60 in	kg lb				*16 800 *36 200	11 650 25 050	*12 100 *26 200	7750 16 650	8800 18 950	5650 12 150	6700 *13 550	4350 9350	*5750 *12 600	4200 9300	9190 370
0 mm 0 in	kg lb				*18 050 *39 000	11 250 24 250	12 100 26 000	7500 16 100	8650 18 600	5500 11 850			*6300 *13 900	4300 9450	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15 450	*6900 *15 450	*10 900 *24 700	*10 900 *24 700	*18 000 *39 000	11 150 24 000	11 950 25 700	7350 15 850	8600 18 450	5450 11 700		7150 15 800	4600 10 150	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12 450 *27 900	*12 450 *27 900	*17 600 *40 000	*17 600 *40 000	*16 900 *36 550	11 250 24 150	12 000 25 800	7400 15 900	8650 18 600	5500 11 850		8300 18 350	5300 11 700	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19 550 *42 100	*19 550 *42 100	*14 350 *30 800	11 500 24 700	*10 600 *22 450	7600 16 350				*9300 *20 500	6800 15 250	6510 260

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

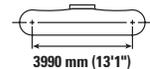
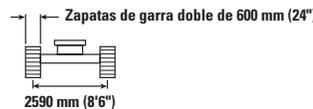
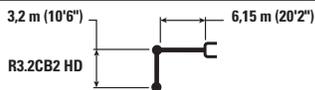


Diagrama de la pluma	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		9000 mm/360 in		Diagrama de la pluma		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in	kg lb												*5550 *12 300	*5550 *12 300	7280 290
6000 mm 240 in	kg lb								*7800 *16 600	6250 13 400			*5300 *11 650	*5300 *11 650	8240 330
4500 mm 180 in	kg lb						*9150 *19 800	8600 18 500	*8250 *18 000	6100 13 100			*5250 *11 550	4700 10 400	8830 350
3000 mm 120 in	kg lb				*14 050 *30 250	12 500 26 900	*10 650 *23 050	8200 17 650	*9000 *19 600	5900 12 700	*6450 4500		*5400 *11 850	4400 9650	9140 360
1500 mm 60 in	kg lb				*16 800 *36 200	11 750 25 300	*12 100 *26 200	7800 16 850	8900 19 150	5700 12 300	6800 *13 550	4400 9450	*5750 *12 600	4250 9400	9190 370
0 mm 0 in	kg lb				*18 050 *39 000	11 350 24 450	12 250 26 300	7550 16 300	8750 18 800	5550 12 000			*6300 *13 900	4350 9550	8990 360
-1500 mm -60 in	kg lb	*6900 *15 450	*6900 *15 450	*10 900 *24 700	*10 900 *24 700	*18 000 *39 000	11 300 24 250	12 100 26 000	7450 16 050	8650 18 650	5500 11 850		7250 16 000	4650 10 250	8520 340
-3000 mm -120 in	kg lb	*12 450 *27 900	*12 450 *27 900	*17 600 *40 000	*17 600 *40 000	*16 900 *36 550	11 350 24 400	12 100 26 050	7450 16 100	8700 18 800	5550 11 950		8350 18 550	5350 11 800	7730 310
-4500 mm -180 in	kg lb			*19 550 *42 100	*19 550 *42 100	*14 350 *30 800	11 600 24 950	*10 600 *22 450	7650 16 550				*9300 *20 500	6900 15 450	6510 260



ISO 10567:2007



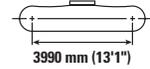
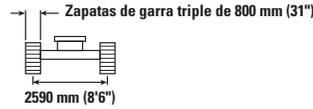
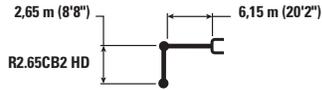
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

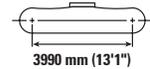
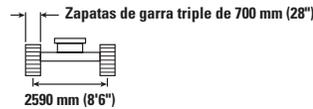
Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada



Alcance (mm/in)	Unidad	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama		mm in
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7500 mm 300 in	kg lb					*19 000	*19 000			*7300	*7300	6680
6000 mm 240 in	kg lb					*8850	*8850	*8350	6300	*6850	*6050	7710
4500 mm 180 in	kg lb			*12 200	*12 200	*9950	8700	*8900	6200	*6800	5250	8340
3000 mm 120 in	kg lb			*15 400	12 550	*11 400	8300	9300	6050	*6950	4900	8670
1500 mm 60 in	kg lb			*16 900	11 950	*12 700	8000	9150	5900	7350	4750	8720
0 mm 0 in	kg lb			*18 000	11 700	12 550	7800	9000	5800	7550	4900	8510
-1500 mm -60 in	kg lb	*10 650	*10 650	*17 850	11 700	12 500	7750	9000	5750	8200	5300	8010
-3000 mm -120 in	kg lb	*19 950	*19 950	*16 300	11 800	*12 350	7800			9700	6200	7170
-4500 mm -180 in	kg lb			*13 000	12 150					*9450	8450	5820
				*27 700	26 100					*20 750	18 950	230

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada



Alcance (mm/in)	Unidad	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama		mm in
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7500 mm 300 in	kg lb					*19 000	*19 000			*7300	*7300	6680
6000 mm 240 in	kg lb					*8850	8850	*8350	6200	*6850	5950	7710
4500 mm 180 in	kg lb			*12 200	*12 200	*9950	8550	*8900	6100	*6800	5200	8340
3000 mm 120 in	kg lb			*15 400	12 350	*11 400	8200	9150	5950	*6950	4800	8670
1500 mm 60 in	kg lb			*16 900	11 750	12 550	7850	8950	5800	7200	4700	8720
0 mm 0 in	kg lb			*18 000	11 500	12 300	7650	8850	5650	7400	4800	8510
-1500 mm -60 in	kg lb	*10 650	*10 650	*17 850	11 500	12 250	7600	8800	5650	8050	5200	8010
-3000 mm -120 in	kg lb	*19 950	*19 950	*16 300	11 600	12 350	7650			9500	6100	7170
-4500 mm -180 in	kg lb			*13 000	11 900					*9450	8300	5820
				*27 700	25 650					*20 750	18 650	230



ISO 10567:2007



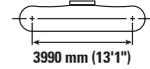
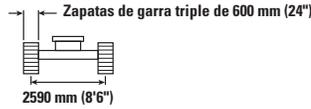
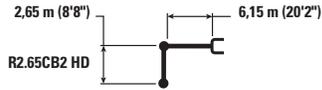
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

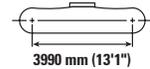
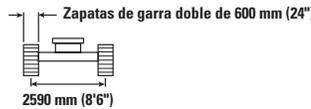
Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada



Alcance (mm/in)	Unidad	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama de configuración		mm in
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2							
7500 mm 300 in	kg lb					*19 000	19 000			*7300	*7300	6680
6000 mm 240 in	kg lb					*8850	8750	*8350	6150	*6850	5900	7710
4500 mm 180 in	kg lb			*12 200	*12 200	*9950	8450	*8900	6050	*6800	5150	8340
3000 mm 120 in	kg lb			*15 400	12 250	*11 400	8100	9050	5900	*6950	4750	8670
1500 mm 60 in	kg lb			*16 900	11 600	12 450	7800	8900	5750	7100	4650	8720
0 mm 0 in	kg lb			*18 000	11 400	12 200	7600	8750	5600	7300	4750	8510
-1500 mm -60 in	kg lb	*10 650	*10 650	*17 850	11 400	12 150	7500	8700	5600	7950	5150	8010
-3000 mm -120 in	kg lb	*19 950	*19 950	*16 300	11 500	12 200	7600			9400	6050	7170
-4500 mm -180 in	kg lb	*45 500	*45 500	*35 250	24 750	26 250	16 350			20 900	13 350	280
				*13 000	11 800					*9450	8200	5820
				*27 700	25 400					*20 750	18 450	230

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada



Alcance (mm/in)	Unidad	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama de configuración		mm in
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2							
7500 mm 300 in	kg lb					*19 000	*19 000			*7300	*7300	6680
6000 mm 240 in	kg lb					*8850	8850	*8350	6200	*6850	5950	7710
4500 mm 180 in	kg lb			*12 200	*12 200	*9950	8550	*8900	6100	*6800	5200	8340
3000 mm 120 in	kg lb			*15 400	12 350	*11 400	8200	9150	5950	*6950	4800	8670
1500 mm 60 in	kg lb			*16 900	11 750	12 550	7850	8950	5800	7200	4700	8720
0 mm 0 in	kg lb			*18 000	11 500	12 300	7650	8850	5650	7400	4800	8510
-1500 mm -60 in	kg lb	*10 650	*10 650	*17 850	11 500	12 250	7600	8800	5650	8050	5200	8010
-3000 mm -120 in	kg lb	*19 950	*19 950	*16 300	11 600	12 350	7650			9500	6100	7170
-4500 mm -180 in	kg lb	*45 500	*45 500	*35 250	25 000	26 500	16 500			21 100	13 500	280
				*13 000	11 900					*9450	8300	5820
				*27 700	25 650					*20 750	18 650	230



ISO 10567:2007



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Capacidades de levantamiento de la pluma – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

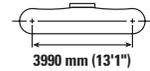
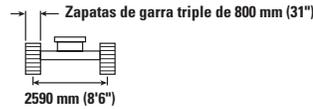
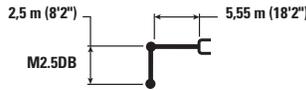


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama de la excavadora		mm in	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
7500 mm 300 in	kg lb								*8600 *19 150	*8600 *19 150	5510 220	
6000 mm 240 in	kg lb				*9650 *21 150	8750 18 750			*8000 *17 650	7250 16 250	6720 270	
4500 mm 180 in	kg lb			*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*10 400 *22 600	8550 18 350		*7950 *17 500	6100 13 500	7440 300	
3000 mm 120 in	kg lb			*15 200 *32 700	12 550 27 000	*11 650 *25 250	8200 17 650	9150 19 650	5900 12 700	*8300 *18 200	5550 12 250	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17 550 *37 900	11 900 25 650	12 650 27 200	7900 17 000	9000 19 300	5750 12 400	8350 18 400	5400 11 850	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18 400 *39 800	11 600 24 950	12 400 26 700	7700 16 550	8900 19 150	5650 12 200	8650 19 100	5550 12 200	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17 850 *40 600	*17 850 *40 600	*17 750 *38 450	11 550 24 900	12 350 26 550	7650 16 450			9700 21 400	6150 13 550	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21 150 *45 750	*21 150 *45 750	*15 500 *33 450	11 750 25 250	*11 200 24 800	7800			*10 900 *24 000	7650 16 950	6100 240

Capacidades de levantamiento de la pluma – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

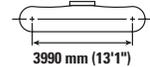
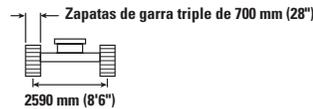


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama de la excavadora		mm in	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
7500 mm 300 in	kg lb								*8600 *19 150	*8600 *19 150	5510 220	
6000 mm 240 in	kg lb					*9650 *21 150	8600 18 450			*8000 *17 650	7150 15 950	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*10 400 *22 600	8400 18 050			*7950 *17 500	6000 13 250	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15 200 *32 700	12 350 26 550	*11 650 *25 250	8050 17 350	8950 19 250	5800 12 450	*8300 *18 200	5450 12 000	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17 550 *37 900	11 700 25 200	12 400 26 700	7750 16 700	8800 18 950	5650 12 150	8200 18 050	5300 11 600	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18 400 *39 800	11 400 24 500	12 200 26 200	7550 16 250	8700 18 750	5550 12 000	8500 18 700	5450 11 950	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17 850 *40 600	*17 850 *40 600	*17 750 *38 450	11 350 24 450	12 150 26 050	7500 16 150			9500 20 950	6050 13 300	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21 150 *45 750	*21 150 *45 750	*15 500 *33 450	11 500 24 800	*11 200 24 800	7650			*10 900 *24 000	7500 16 650	6100 240



ISO 10567:2007



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Capacidades de levantamiento de la pluma – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

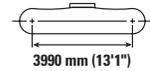
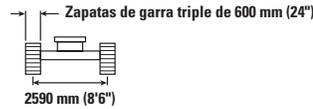


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama de la excavadora		mm in	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19 150	*8600 *19 150	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb				*9650 *21 150	8550 18 300				*8000 *17 650	7050 15 800	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*10 400 *22 600	8300 17 900			*7950 *17 500	5950 13 150	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15 200 *32 700	12 200 26 350	*11 650 *25 250	8000 17 200	8900 19 050	5750 12 300	*8300 *18 200	5400 11 900	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17 550 *37 900	11 600 24 950	12 300 26 400	7650 16 550	8700 18 750	5600 12 050	8100 17 900	5250 11 500	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18 400 *39 800	11 300 24 300	12 050 25 900	7500 16 100	8650 18 550	5500 11 850	8400 18 550	5400 11 850	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17 850 *40 600	*17 850 *40 600	*17 750 *38 450	11 250 24 200	12 000 25 800	7450 16 000			9400 20 750	5950 13 150	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21 150 *45 750	*21 150 *45 750	*15 500 *33 450	11 400 24 550	*11 200	7550			*10 900 *24 000	7400 16 500	6100 240

Capacidades de levantamiento de la pluma – Contrapeso: 6700 kg (14 770 lb) – sin cucharón, carga pesada: activada

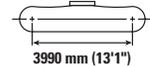
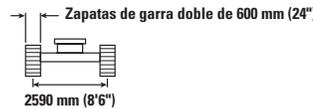


Diagrama de la pluma	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Diagrama de la excavadora		mm in	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
7500 mm 300 in	kg lb									*8600 *19 150	*8600 *19 150	5510 220
6000 mm 240 in	kg lb					*9650 *21 150	8600 18 450			*8000 *17 650	7150 15 950	6720 270
4500 mm 180 in	kg lb			*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*10 400 *22 600	8400 18 050			*7950 *17 500	6000 13 250	7440 300
3000 mm 120 in	kg lb			*15 200 *32 700	12 350 26 550	*11 650 *25 250	8050 17 350	8950 19 250	5800 12 450	*8300 *18 200	5450 12 000	7810 310
1500 mm 60 in	kg lb			*17 550 *37 900	11 700 25 200	12 400 26 700	7750 16 700	8800 18 950	5650 12 150	8200 18 050	5300 11 600	7870 310
0 mm 0 in	kg lb			*18 400 *39 800	11 400 24 500	12 200 26 200	7550 16 250	8700 18 750	5550 12 000	8500 18 700	5450 11 950	7630 300
-1500 mm -60 in	kg lb	*17 850 *40 600	*17 850 *40 600	*17 750 *38 450	11 350 24 450	12 150 26 050	7500 16 150			9500 20 950	6050 13 300	7070 280
-3000 mm -120 in	kg lb	*21 150 *45 750	*21 150 *45 750	*15 500 *33 450	11 500 24 800	*11 200	7650			*10 900 *24 000	7500 16 650	6100 240



ISO 10567:2007



* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 sobre la capacidad de levantamiento de las excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga de vuelco. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe deducirse de las capacidades de levantamiento antes indicadas. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos podría afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento se mantiene dentro de un margen de $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de operación y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Especificaciones del cucharón y compatibilidad – África/Medio Oriente

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 6,7 tm (14 770 lb)		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen
									R3.2 (10'6") HD	R2.65 (8'8") HD	
Pasador colocado (sin acoplador rápido)											
Uso general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
Uso pesado	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
Uso pesado	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Trabajo intensivo	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Uso pesado	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
Trabajo intensivo	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4370	4880	5760
								lb	9634	10 759	12 699
Con acoplador rápido para el sujetapasador de Cat											
Uso general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
Uso pesado	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
Uso pesado	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Trabajo intensivo	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	⊙	●	
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Uso pesado	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊖
Trabajo intensivo	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3844	4354	5234
								lb	8474	9598	11 538

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas como los cucharones, que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Especificaciones del cucharón y compatibilidad – Comunidad de Estados Independientes

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 6,7 tm (14 770 lb)		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen
									R3.2 (10'6") HD	R2.65 (8'8") HD	
Pasador colocado (sin acoplador rápido)											
Uso general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
Uso pesado	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
Uso pesado	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Trabajo intensivo	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Uso pesado	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
Trabajo intensivo	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4370	4880	5760
								lb	9634	10 759	12 699
Con acoplador rápido para el sujetapasador de Cat											
Uso general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
Uso pesado	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
Uso pesado	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Trabajo intensivo	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	⊙	●	
Uso general	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Uso pesado	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊖
Trabajo intensivo	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3844	4354	5234
								lb	8474	9598	11 538

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas como los cucharones, que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y del brazo.

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Especificaciones del cucharón y compatibilidad – Islas del Pacífico

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 6,7 tm (14 770 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Pluma de alcance HD	
									R3.2 (10'6") HD	R2.65 (8'8") HD
Pasador colocado (sin acoplador rápido)										
Uso general	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	●	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊙	●
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊙	●
Uso pesado	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	●	●
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4370	4880
								lb	9634	10 759
Con acoplador rápido para el sujetapasador de Cat										
Uso general	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊖	⊙
Uso pesado	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	⊙	●
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3844	4354
								lb	8474	9598

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas como los cucharones, que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y del brazo.

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Especificaciones del cucharón y compatibilidad – América del Sur

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 6,7 tm (14 770 lb)		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen
									R3.2 (10'6") HD	R2.65 (8'8") HD	
Pasador colocado (sin acoplador rápido)											
Capacidad de uso general	CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●	
	CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	●	●	
Capacidad de uso general – Punta ancha	CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊙	●	
	CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●	
Uso pesado	CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	●	●	
	CB	1350	54	1,83	2,40	1224	2698	100	⊙	●	
	CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●	
Uso pesado	CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	⊖	⊙	
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
Potencia de servicio pesado	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
	CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●	
Trabajo intensivo	CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●	
	CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	●	●	
	CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●	
Uso general	CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
Uso pesado	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Borde de la pala para tareas extrema	DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4450	4965	5795
								lb	9811	10 946	12 776

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima del material:

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas como los cucharones, que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y del brazo.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Especificaciones del cucharón y compatibilidad – América del Sur (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 6,7 tm (14 770 lb)			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen	
									R3.2 (10'6") HD	R2.65 (8'8") HD		M2.5 (8'2")
Con acoplador rápido para el sujetapasador de Cat												
Capacidad de uso general	CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●		
	CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●		
	CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	⊙	●		
Capacidad de uso general – Punta ancha	CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊖	⊙		
	CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●		
	CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●		
Uso pesado	CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	⊙	●		
	CB	1350	54	1,83	2,40	1224	2698	100	⊖	⊙		
	CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●		
	CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●		
	CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●		
Uso pesado	CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	⊙	●		
	CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊖	⊙		
	CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	○	⊖		
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙		
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙		
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖		
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖		
Potencia de servicio pesado	CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●		
	CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●		
	CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	⊙	●		
Uso pesado	CB	750	30	0,70	0,91	879	1938	100	●	●		
	CB	1050	42	1,08	1,42	1110	2448	100	●	●		
	CB	1200	48	1,28	1,68	1191	2626	100	●	●		
	CB	1350	54	1,49	1,94	1299	2864	100	⊙	●		
	CB	1500	60	1,69	2,21	1406	3099	100	⊖	⊙		
Trabajo intensivo	CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●		
	CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●		
	CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●		
Trabajo intensivo	CB	600	24	0,51	0,66	832	1835	90	●	●		
	CB	900	36	0,88	1,16	1062	2341	90	●	●		
	CB	1050	42	1,08	1,42	1170	2580	90	●	●		
	CB	1200	48	1,28	1,68	1257	2772	90	●	●		
Uso pesado	DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			⊙	
Borde de la pala para tareas extrema	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●	
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)									kg	3924	4439	5269
									lb	8650	9786	11 616

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Especificaciones del cucharón y compatibilidad – Sudeste de Asia, Hong Kong, Taiwán, India

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 6,7 tm (14 770 lb)		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen
									R3.2 (10'6") HD	R2.65 (8'8") HD	
Pasador colocado (sin acoplador rápido)											
Uso general	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	⊖	⊕	
Uso pesado	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊕	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊕	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊕	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊕	
Uso pesado	CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●	
	CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	⊖	⊕	
Trabajo intensivo	CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●	
	CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	●	●	
	CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	●	●	
Uso pesado	DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●
	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			⊕
	DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊕
Uso pesado	DB	1500	61	1,88	2,46	1683	3601	100			●
	DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊕
	DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖
Servicio extremo	DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●
Capacidad de carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4370	4880	5760
								lb	9634	10 759	12 699
Con acoplador rápido para el sujetapasador de Cat											
Uso general	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	○	⊖	
Uso pesado	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊕	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊕	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Uso pesado	CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●	
	CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	⊖	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	○	⊖	
Trabajo intensivo	CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●	
	CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	⊕	●	
	CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	⊕	●	
Uso pesado	DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●
	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			⊕
	DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊖
Uso pesado	DB	1500	61	1,88	2,46	1683	3601	100			⊕
	DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊖
	DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖
	DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3844	4354	5234
								lb	8474	9598	11 538

Las cargas anteriores cumplen con la norma de excavadora hidráulica EN474-5:2006 + A3:2013, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y con el cucharón plegado.

Capacidad en base a la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima del material:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊕ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas de trabajo apropiadas para aprovechar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas como los cucharones, que están fuera de las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede ocasionar un rendimiento por debajo del nivel óptimo, incluidas, entre otras, reducciones en la producción, estabilidad, confiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta de trabajo derivado en movimientos de barrido, apalancado, torcido o atrapado de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – África, Medio Oriente y CEI

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC			✓
H180 GC S			✓	
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de la cizalla para tanques MP332	✓		✓
Mandíbula universal MP332	✓	✓	✓	
Pinzas de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G324 WH	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓	
	S3025 Superficie plana	✓	✓	
	S3035	✓	✓	✓
	S3035 Superficie plana	✓	✓	✓
Pulverizadores	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Trituradores	P325	✓	✓	✓
	P335			✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVPI10	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – África, Medio Oriente y CEI (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
	GSV525-600	●	●	
	GSV525-750	●	●	
	GSV525-950	●	●	
	GSV525-1150	●	●	
	Pasamanos de transferencia hidráulica	CTV15-1000	●	●
CTV15-1200		●	●	
CTV15-1500		●	○	
CTV15-1700		○	○	
CTV15-1900		○	○	
CTV20-1300		●	●	●
CTV20-1500		●	○	●
CTV20-1700		○	○	●
CTV20-1900		○		○
CTV20-2300				○

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – África, Medio Oriente y CEI (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

* Solo rango de trabajo frontal

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR DE CAT

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓*
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓		✓
	Mandíbula de demolición MP332	✓*		✓
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓*		✓
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓		✓*
Mandíbula universal MP332	✓*		✓	
Pinzas de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G324 WH	✓	✓*	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓	
	S3025 Superficie plana	✓	✓	
	S3035	✓	✓*	✓
	S3035 Superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Trituradores	P325	✓	✓	✓
	P335			✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – África, Medio Oriente y CEI (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

* Solo rango de trabajo frontal

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECIALIZADO CW-45s

Tren de rodaje		L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 S	✓	✓
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓	✓*
	Mandíbula de demolición MP332	✓	
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓	
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓	✓*
Mandíbula universal MP332	✓		
Pinzas de demolición y selección	G324	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓*
	G324 WH	✓	✓*
	G332	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓
	S3025 Superficie plana	✓	✓
	S3035	✓	
	S3035 Superficie plana	✓	
Pulverizadores	P225	✓	✓
Trituradores	P325	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – África, Medio Oriente y CEI (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

* Solo rango de trabajo frontal

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 S	✓	✓
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓	
	Mandíbula de demolición MP332	✓*	
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓*	
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓	✓*
Mandíbula universal MP332	✓*		
Pinzas de demolición y selección	G324	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓*
	G324 WH-2000	✓	
	G324 WH	✓	✓*
	G332	✓	✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓
	S3025 Superficie plana	✓	✓
	S3035	✓	
	S3035 Superficie plana	✓	
Pulverizadores	P225	✓	✓
Trituradores	P325	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓

ACCESORIOS INSTALADOS EN LA PLUMA

Tren de rodaje		L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	ME
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓
	S3070		✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – Islas del Pacífico

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLA DE PASADOR

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y selección	G320	✓	✓	✓
	G325	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓
Pinzas para basura		✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓
Desgarradores		✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – Islas del Pacífico (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

* Solo rango de trabajo frontal

ACCESORIOS CON ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y selección	G320	✓	✓	✓
	G325	✓	✓*	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓*

ACCESORIOS INSTALADOS EN PLUMA

Tren de rodaje		L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	ME
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – América del Sur

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC de montaje lateral	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC			✓
	H180 GC S			✓
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de la cizalla para tanques MP332	✓		✓
	Mandíbula universal MP332	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓	
	S3025 Superficie plana	✓	✓	
	S3035	✓	✓	✓
	S3035 Superficie plana	✓	✓	✓
Pulverizadores	P225	✓	✓	✓
	P235			✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – América del Sur (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

1800 kg/m³ (3000 lb/yard³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yard³)

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – América del Sur (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

* Solo rango de trabajo frontal

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR DE CAT

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC de montaje lateral	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓*
Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para tanques MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula Universal MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cortadora de hormigón MP332	✓		✓
	Mandíbula de demolición MP332	✓*		✓
	Mandíbula pulverizadora MP332	✓*		✓
	Mandíbula de la cizalla MP332	✓		✓
	Mandíbula de la cizalla para tanques MP332			✓*
Mandíbula universal MP332	✓*		✓	
Pinzas de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓	
	S3025 Superficie plana	✓	✓	
	S3035	✓	✓*	✓
	S3035 Superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	P225	✓	✓	✓
	P235			✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – América del Sur (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

* Solo rango de trabajo frontal

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 S	✓	✓
	Multiprocesadores	Mandíbula cortadora de hormigón MP324	✓
Mandíbula de demolición MP324		✓	✓
Mandíbula pulverizadora MP324		✓	✓
Mandíbula de cizalla MP324		✓	✓
Mandíbula de cizalla para tanques MP324		✓	✓
Mandíbula Universal MP324		✓	✓
Mandíbula de cortadora de hormigón MP332		✓	
Mandíbula de demolición MP332		✓*	
Mandíbula pulverizadora MP332		✓*	
Mandíbula de la cizalla MP332		✓	✓*
Mandíbula universal MP332	✓*		
Pinzas de demolición y selección	G324	✓	✓
	G332	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025	✓	✓
	S3025 Superficie plana	✓	✓
	S3035	✓	
	S3035 Superficie plana	✓	
Pulverizadores	P225	✓	✓

ACCESORIOS INSTALADOS EN PLUMA

Tren de rodaje		L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	ME
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓
	S3070		✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 330

Guía de ofertas de accesorios – Sudeste de Asia

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones disponibles en su región.

Compatibilidad

Sin compatibilidad

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS CON ACOPLE DE PASADOR

Tren de rodaje		L	L	L
Contrapeso		6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)	6,7 tm (14 770 lb)
Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	ME
Longitud del brazo		2,65 m HD (8'8")	HD 3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC			✓
	H180 GC S			✓
	Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓

Equipo estándar y opcional

El equipo estándar y el equipo opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
TECNOLOGÍA CAT			MOTOR		
Cat Product Link™	✓		Tres modos seleccionables: Power, Smart, Eco	✓	
Reconocimiento de herramientas de trabajo	✓		Control automático de la velocidad del motor	✓	
Seguimiento de herramientas de trabajo*	✓		Apagado automático del motor cuando no se encuentra en funcionamiento	✓	
Receptor láser		✓	Capacidad para uso hasta los 4500 m (14 764 ft) de altitud con una potencia reducida de motor arriba de los 3000 m (9843 ft)	✓	
Cat Grade con 2D y memoria de desplazamiento	✓		Capacidad de enfriamiento en alta temperatura de hasta 52 °C (125 °F) con pérdida de potencia	✓	
Cat Grade con Advanced 2D		✓	Capacidad de arranque en temperaturas bajas de -18 °C (0 °F)	✓	
Cat Grade con conectividad 3D: – Virtual Reference Station** – Servicio de Estación Base por Internet** – Connected Community de Trimble**		✓	Capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de hasta -32 °C (-25 °F)		✓ ¹
Cat Assist: – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓		Calentadores de bloque de arranque en frío		✓ ²
Cat Payload: – Pesaje estático – Calibración semiautomática – Información de capacidad de Payload/ciclo – Capacidad de informes de USB	✓		Alternador dual de 2 x 115 amp	✓	
2D E-fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓		Filtro de aire doble sellado con limpieza previa integrada	✓	
Detención automática del martillo	✓		Filtración de combustible de etapa doble con separador de agua e indicador	✓	
Capacidad de servicios remotos	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Aumento automático de excavación	✓		Ventiladores de refrigeración eléctricos con función de retroceso automático	✓	
			Capacidad de biodiésel hasta B20	✓	

(continúa en la página siguiente)

* Combinado con el Localizador de accesorios Cat PL161

** Se requiere suscripción

¹ Sólo África, Oriente Medio y la CEI

² Sólo la CEI

Equipo estándar y opcional 330

Equipo estándar y opcional (continuación)

El equipo estándar y el equipo opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Válvula de control principal electrónica	✓		Protectores de guía de pista de longitud completa		✓
Circuito eléctrico de regeneración de pluma y brazo	✓		Protectores de guía de vía segmentados		✓
Circuito de regeneración de brazo	✓		Protector de rotación		✓
Calentamiento del aceite hidráulico automático	✓		Protector inferior		✓ ⁴
Desplazamiento automático de dos velocidades	✓		Protector inferior HD	✓ ¹	✓
Válvula reductor de corrimiento de la pluma y del brazo	✓		Protector para el motor de desplazamiento		✓ ⁴
Modalidad de levantamiento pesado	✓		Protector HD para el motor de desplazamiento	✓ ¹	✓
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Cadena lubricada con grasa	✓	
Mando final con motor de desplazamiento de aceite biohidráulico	✓		El motor de giro y los rodamientos de giro más grandes soportan un mayor par de giro	✓	
Circuito de filtro de retorno del martillo		✓ ³	Bastidor principal HD con rodillos HD	✓	
Control de herramientas (dos bombas, flujo unidireccional y bidireccional de alta presión)		✓ ³	Puntos inmovilizadores en el bastidor principal	✓	
Control de herramientas básico (una bomba, flujo unidireccional de alta presión)		✓	Contrapeso de 6700 kg (14 771 lb)	✓	
Circuito de acoplador rápido común para el sujetapasador Cat y CW dedicado		✓ ⁴	Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Cambiador de patrones electrónico (requiere activación)	✓ ⁵		Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24")		✓ ⁶
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24")		✓ ⁷
Pluma de alcance de 6,15 m (20'2")		✓	Zapatas de cadena de triple garra de 700 mm (28")		✓ ⁸
Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18'2")		✓	Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31")		✓
Brazo de alcance 3,2 m (10'6") HD, Varillaje CB2		✓	Patines de oruga de triple garra de 900 mm (35")		✓ ⁶
Brazo de alcance 2,65 m HD (8'8") , Varillaje CB2		✓	SISTEMA ELÉCTRICO		
Brazo de alcance 2,5 m (8'2") , Varillaje DB		✓	Baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento (×2)	✓	
Varillaje de cuchara, familia CB2, Cat Grade		✓	Baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento (×4)		✓
Varillaje de cuchara, familia DB, Cat Grade		✓	Luces LED programables con temporizador	✓	
			Interruptor centralizado de desconexión general	✓	
			Luces led en el chasis, luz izquierda en la pluma, luces de la cabina	✓	
			Paquete de iluminación envolvente premium		✓

(continúa en la página siguiente)

¹ Sólo África, Oriente Medio y la CEI

³ Todas las regiones excepto América del Sur

⁴ Todas las regiones excepto África, Oriente Medio, CEI

⁵ Sólo Singapur

⁶ Sólo en África y Oriente Medio

⁷ Todas las regiones excepto la CEI

⁸ Todas las regiones excepto África, Oriente Medio, Indonesia, Hong Kong, Taiwán e India

Equipo estándar y opcional (continuación)

El equipo estándar y el equipo opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			PROTECCIÓN Y SEGURIDAD		
Filtros de aceite y combustible del motor agrupados en un mismo lugar	✓		Cámara de visión trasera y espejo retrovisor al lado derecho	✓	
Segunda varilla de medición de aceite del motor a nivel del suelo	✓		Cámara de visión lateral derecha	✓ ¹⁰	✓
Entrada lateral a la plataforma de servicio	✓		Visibilidad en 360°		✓
Orificios para muestreo programado de aceite (S·O·S SM)	✓		Inicio seguro con código PIN	✓	
Preparada para mantenimiento QuickEvac TM		✓ ⁹	Sistema de seguridad Caterpillar One Key	✓	
Bomba de suministro de combustible eléctrica con apagado automático		✓	Caja de almacenamiento o de herramientas externas con cierre	✓	
Protector del radiador		✓	Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico	✓	
			Bloqueo para compartimento de drenaje de combustible	✓	
			Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos	✓	
			Pasamanos y asidero al lado derecho (conforme a la norma ISO 2867:2011)	✓	
			Bocina de señalización o advertencia	✓	
			Interruptor de apagado de motor secundario en cabina, a nivel del suelo	✓	
			Palanca de bloqueo de funciones hidráulicas que neutraliza todos los controles	✓	
			Alarma de desplazamiento	✓ ¹¹	✓ ¹¹

⁹ Sólo América del Sur, África, Oriente Medio y la CEI

¹⁰ Sólo Turquía

¹¹ Estándar en América del sur, Indonesia, Hong Kong, Taiwán, India; opcional en Sudeste asiático (excepto Indonesia), Pacífico, CIS; no disponible en África, Medio Oriente

Kit y accesorios instalados por el distribuidor 330

Kit y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

CABINA

- Pedal eléctrico derecho (bidireccional) para el control de herramientas
- Pedal eléctrico izquierdo (bidireccional) para el control de herramientas
- Limpiaparabrisas radial inferior para dos piezas (70/30) con lavador
- Tragaluz de policarbonato (sólo para comfort cab)
- Protector contra lluvia con cubierta para luz de cabina
- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

- Llavero transmisor Bluetooth

PROTECTORES

- Parachoques lateral de caucho
- Sistema de protección contra caída de objetos (no compatible con cubierta de luz de cabina y protector contra lluvia)
- Rejilla protectora delantera completa (no compatible con cubierta de luz de cabina y protector contra lluvia)
- Rejilla protectora, mitad inferior delantera
- Rejilla protectora delantera completa (no compatible con cubierta de luz de cabina y protector contra lluvia)
- Palo IMU de la cubierta del sensor

SISTEMA ELÉCTRICO

- Cableado para encendido con cables de arranque

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

- Portapistola engrasadora

Opciones de cabina

	Comodidad	Deluxe
ROPS, supresión de ruido estándar	●	●
Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8")	●	●
Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10")	○	○
Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución 203 mm (8") + monitor adicional (sólo para uso con Cat Grade con Advanced 2D o Cat Grade con 3D)	○	○
Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10") + monitor adicional (sólo para uso con Cat Grade con Advanced 2D o Cat Grade con 3D)	○	○
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Disco selector y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de encendido sin llave	●	●
Consola con ajuste de altura, tres niveles, con herramientas	●	X
Consola con ajuste continuo de altura, sin herramientas	X	●
Consola izquierda fija	●	X
Consola izquierda inclinable	X	●
Suspensión del asiento con ajuste mecánico	●	X
Asiento con calefacción y suspensión con ajuste neumático	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Radio con Bluetooth® integrado y puertos USB	●	●
Tomacorrientes de 12V DC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Red de almacenamiento en cabecera trasera y red de almacenamiento de loncheras	X	●
Portavasos y portabotellas	●	●
Ventana frontal de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Limpiaparabrisas superior radial con lavador	●	●
Tragaluz de acero, con posibilidad de apertura	●	X
Tragaluz de policarbonato, con posibilidad de apertura	X	●
Luces LED en el techo	●	●
Luz de bienvenida en el piso	●	●
Cortina delantera de protección solar	●	●
Cortina trasera de protección solar	○	○
Ventana de salida de emergencia trasera	●	●
Alfombra lavable	●	●
Listo para baliza	●	●

- Estándar
- Opcional
- X No disponible



Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visitenuestro sitio web: www.cat.com

© 2021 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXJ0079-02 (1-2021)
Reemplaza a ASXJ0079-01
Número de compilación: 07C
(AME, AP [excepto ANZ, China],
CEI, S Am)

