



# 330

Excavadora hidráulica

## Especificaciones técnicas

La configuración y las características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

### Índice

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Pesos .....	2
Cadena .....	2
Mando .....	2
Sistema hidráulico .....	2
Capacidades de llenado de servicio .....	2
Normas .....	3
Rendimiento acústico .....	3
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Gamas de trabajo y fuerzas .....	6
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance de servicio pesado (HD) .....	7
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación en gran volumen .....	18
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
África y Oriente Medio .....	21
Eurasia .....	22
Islas del Pacífico .....	23
América del Sur .....	24
Sudeste Asiático, Hong Kong, Taiwán, India .....	26
Guía de ofertas de accesorios:	
África y Oriente Medio .....	27
Eurasia .....	33
Hong Kong y Taiwán .....	39
Islas del Pacífico .....	40
América del Sur .....	42
Sudeste Asiático .....	52
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>53</b>
<b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>56</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>57</b>
<b>Declaración ambiental de la 330</b> .....	<b>58</b>

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Motor

Modelo de motor	C7.1 Cat®	
Potencia neta		
ISO 9249	193.8 kW	260 hp
ISO 9249 (DIN)	263 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	195 kW	261 hp
ISO 14396 (DIN)	265 hp (métricos)	
Calibre	105 mm	4"
Carrera	135 mm	5"
Cilindrada	7,01 L	428 pulg <sup>3</sup>
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 <sup>(1)</sup>	

- Emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de los EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 2.000 rpm.

<sup>(1)</sup> Los motores Cat son compatibles con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono\*\* hasta:

- ✓ Un 100 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta.

Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

\*Para el uso de mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

\*\*Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape por los combustibles de baja intensidad de carbono son esencialmente las mismas que con combustibles tradicionales.

## Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	11.5 rpm	
Par de giro máximo	110 kN·m	81.132 lbf·pie

\*Para máquinas con marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor inferior.

## Pesos

Peso en orden de trabajo	31.100 kg	69.200 lb
• Tren de rodaje largo, pluma de alcance HD, Brazo HD R3.2 m (10' 6"), cucharón HD de 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> ), zapatas con garras triples de 800 mm (31") y contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb).		
Peso en orden de trabajo	31.100 kg	68.600 lb

- Tren de rodaje largo, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.5 m (8' 2"), cucharón HD de 2,12 m<sup>3</sup> (2,77 yd<sup>3</sup>), zapatas con garras triples de 700 mm (28") y contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb).

## Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	600 mm	24"
Ancho de zapata de cadena optativa	700 mm	28"
Ancho de zapata de cadena optativa	800 mm	31"
Ancho de zapata de cadena optativa	900 mm	35"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	50	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	9	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

## Mando

Rendimiento en pendientes	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	5,3 km/h	3,3 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	248 kN	55.753 lbf

## Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	560 L/min (280 × 2 bombas)	148 gal EE.UU./min (74 × 2 bombas)
Presión máxima: Equipo: Normal	35.000 kPa	5.075 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima del equipo: modalidad de levantamiento pesado/ Auto Dig Boost	38.000 kPa	5.510 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.075 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	29.800 kPa	4.320 lb/pulg <sup>2</sup>
Cilindro de la pluma: calibre	140 mm	6"
Cilindro de la pluma: carrera	1.407 mm	55"
Cilindro del brazo: calibre	150 mm	6"
Cilindro del brazo: carrera	1.646 mm	65"
Cilindro del cucharón: calibre	135 mm	5"
Cilindro del cucharón: carrera	1.156 mm	46"

## Capacidades de llenado de servicio

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

No todas las funciones están disponibles en todas las regiones. Consulte la lista de Equipos estándares y optativos para conocer más detalles.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protecciones para el operador (OPG) (optativas)	ISO 10262:1998 Level II

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	70 dB(A)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

	Zapatras de garra triple de 600 mm (24")		Zapatras de garra triple de 700 mm (28")		Zapatras de garra triple de 800 mm (31")		900 mm (35") Zapatras con garras triples	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )	kg (lb)	kPa (lb/pulg <sup>2</sup> )
<b>Máquina base con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) y tren de rodaje largo HD</b>								
Pluma de alcance HD + Brazo HD R3.2CB2 (10' 6") + cucharón HD de 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	30.500 (67.300)	58 (8,4)	30.800 (67.900)	50 (7,3)	31.400 (69.200)	45 (6,5)	31.800 (70.100)	40 (5,8)
Pluma de alcance HD + Brazo HD R2.65CB2 (8' 8") + cucharón HD de 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	30.200 (66.600)	57 (8,3)	30.600 (67.400)	50 (7,2)	31.200 (68.800)	44 (6,4)	31.600 (69.600)	40 (5,8)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.5DB (8' 2") + cucharón HD de 2,12 m <sup>3</sup> (2,77 yd <sup>3</sup> )	30.800 (67.900)	59 (8,5)	31.100 (68.600)	51 (7,4)	31.700 (69.900)	45 (6,6)	32.200 (71.000)	41 (5,9)

Los pesos en orden de trabajo incluyen el tanque de combustible a un 90 % y un operador de 75 kg (165 lb).

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

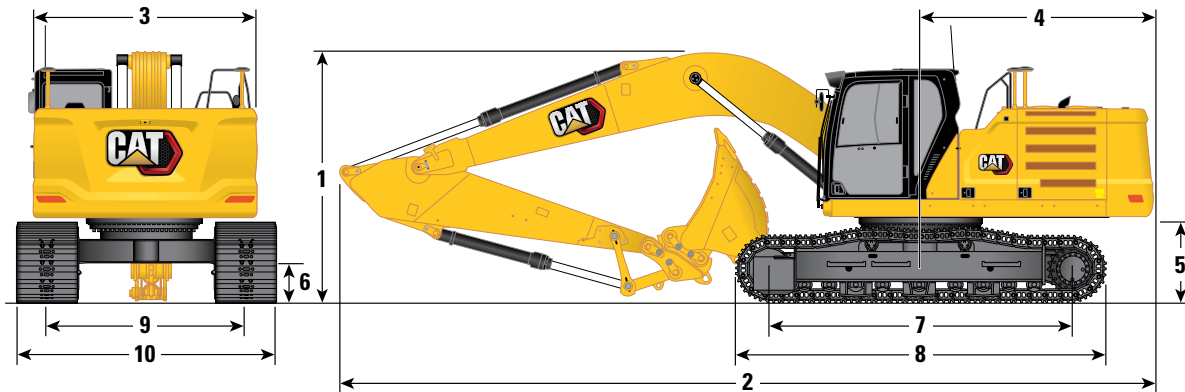
## Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina base (con contrapeso de 6.700 kg [14.770 lb], bastidor superior, tren de rodaje largo HD con rodillos HD y dos cilindros de la pluma) – no incluye el peso del 90 % del tanque de combustible ni el operador de 75 kg (165 lb).	20.900	46.100
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	3.620	7.980
Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor	3.830	8.440
Zapatas de la cadena con garras dobles de 600 mm (24") de ancho y 14,5 mm (0,57") de grosor	3.960	8.730
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	3.960	8.730
Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor con extensión de paso	4.590	10.120
Zapatas de la cadena con garras triples de 900 mm (35") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor con extensión de paso	4.980	10.980
Dos cilindros de la pluma	490	1.080
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	460	1.010
Contrapeso:		
Contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb)	6.700	14.770
Tren de rodaje:		
Tren de rodaje largo HD con rodillos HD	6.700	14.800
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance HD de 6,15 m (20' 2")	2.420	5.340
Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18' 2")	2.390	5.270
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de Alcance HD R3.2CB2 (10' 6")	1.660	3.700
Brazo de Alcance HD R2.65CB2 (8' 8")	1.440	3.200
Brazo de Alcance R3.75CB2 (12' 2")	1.660	3.700
Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.5DB (8' 2") con barras de refuerzo	1.710	3.770
Cucharones (sin varillaje, con puntas y orejetas):		
Varillaje CB HD de 2,00 m <sup>3</sup> (2,62 yd <sup>3</sup> )	1.450	3.190
Varillaje CB HD de 1,90 m <sup>3</sup> (2,49 yd <sup>3</sup> )	1.370	3.000
Varillaje CB HD de 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> )	1.390	3.100
Varillaje CB de servicio general (GD) de 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> )	1.090	2.400
Varillaje CB HD de 1,60 m <sup>3</sup> (2,09 yd <sup>3</sup> )	1.320	2.910
Varillaje DB de servicio intensivo (SD) de 1,91 m <sup>3</sup> (2,50 yd <sup>3</sup> )	1.750	3.860
Varillaje DB HD de 2,12 m <sup>3</sup> (2,77 yd <sup>3</sup> )	1.690	3.700
Varillaje DB SD de 2,15 m <sup>3</sup> (2,81 yd <sup>3</sup> )	1.910	4.210
Acopladores rápidos (QC):		
Sujetapasador QC CB con pasadores	530	1.170
Sujetapasador QC CB sin pasadores	500	1.100

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según 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 brazos

Brazo de alcance HD

Brazo de alcance

Brazo para  
Excavación de Gran  
Volumen  
M2.5DB (8' 2")

R3.2CB2 (10' 6")

R2.65CB2 (8' 8")

R3.75CB2 (12' 2")

#### 1 Altura de la máquina:

Altura de la cabina	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"
Altura en la parte superior de la antena del Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS) (si tiene)	3.080 mm	10' 1"	3.080 mm	10' 1"	3.080 mm	10' 1"	3.080 mm	10' 1"
Altura de la OPG	3.200 mm	10' 6"	3.200 mm	10' 6"	3.200 mm	10' 6"	3.200 mm	10' 6"
Altura del pasamanos	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.400 mm	11' 2"	3.450 mm	11' 4"	3.700 mm	12' 2"	3.520 mm	11' 7"
Con pluma/brazo instalado	3.380 mm	11' 1"	3.380 mm	11' 1"	3.700 mm	12' 2"	3.430 mm	11' 3"
Con pluma instalada	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"	3.060 mm	10' 0"

#### 2 Longitud de la máquina:

Con pluma/brazo/cucharón instalado	10.420 mm	34' 2"	10.420 mm	34' 2"	10.420 mm	34' 2"	9.870 mm	32' 5"
Con pluma/brazo instalado	10.420 mm	34' 2"	10.420 mm	34' 2"	10.420 mm	34' 2"	9.850 mm	32' 4"
Con pluma instalada	9.230 mm	30' 3"	9.230 mm	30' 3"	9.230 mm	30' 3"	8.600 mm	28' 3"

#### 3 Ancho del bastidor superior

	2.940 mm	9' 8"	2.940 mm	9' 8"	2.940 mm	9' 8"	2.940 mm	9' 8"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

#### 4 Radio de giro de la cola

	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
--	----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	--------

#### 5 Espacio libre del contrapeso

	1.120 mm	3' 8"	1.120 mm	3' 8"	1.120 mm	3' 8"	1.120 mm	3' 8"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

#### 6 Espacio libre sobre el suelo

	490 mm	1' 7"	490 mm	1' 7"	490 mm	1' 7"	490 mm	1' 7"
--	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

#### 7 Longitud hasta el centro de los rodillos

	3.990 mm	13' 1"	3.990 mm	13' 1"	3.990 mm	13' 1"	3.990 mm	13' 1"
--	----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	--------

#### 8 Longitud de la cadena

	4.860 mm	15' 11"	4.860 mm	15' 11"	4.860 mm	15' 11"	4.860 mm	15' 11"
--	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------

#### 9 Entrevía de cadena

	2.590 mm	8' 6"	2.590 mm	8' 6"	2.590 mm	8' 6"	2.590 mm	8' 6"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

#### 10 Ancho del tren de rodaje (sin escalones):

Zapatas de 600 mm (24")	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"	3.190 mm	10' 6"
Zapatas de 700 mm (28")	3.290 mm	10' 10"	3.290 mm	10' 10"	3.290 mm	10' 10"	3.290 mm	10' 10"
Zapatas de 800 mm (31")	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"	3.390 mm	11' 1"
Zapatas de 900 mm (35")	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"	3.490 mm	11' 5"

#### Tipo de cucharón

HD

HD

GD

HD

#### Capacidad del cucharón

	1.80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1.80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 yd <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,77 yd <sup>3</sup>
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

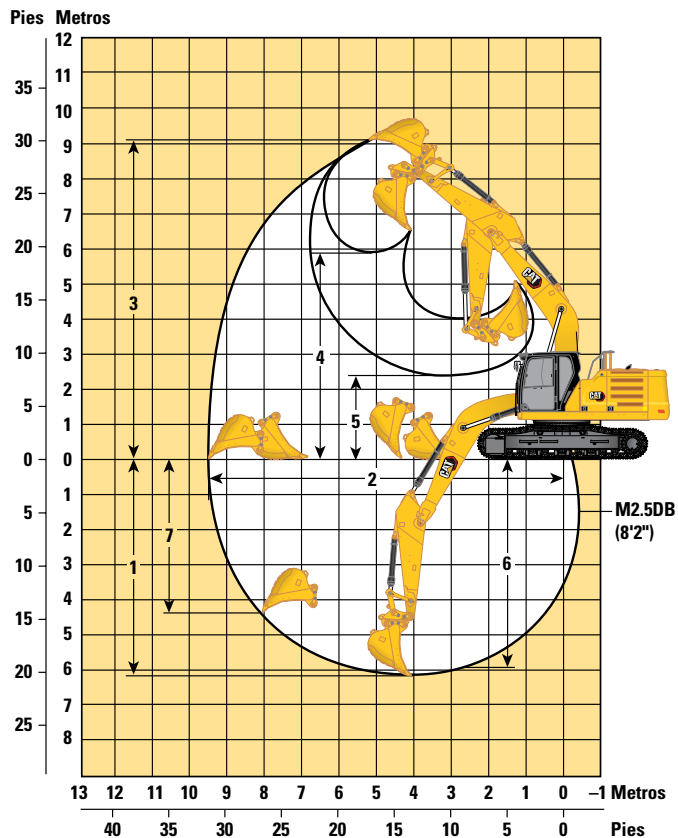
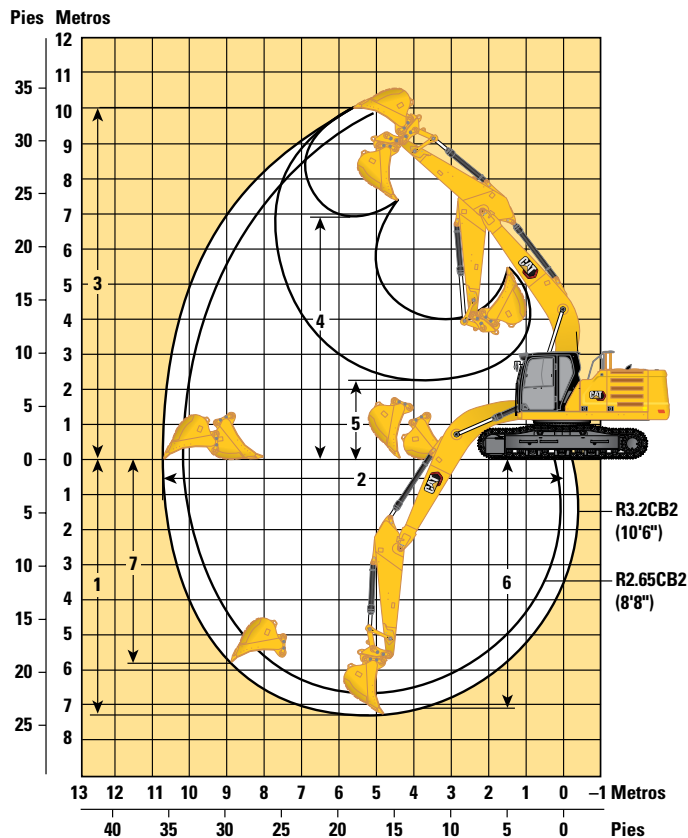
#### Radio de plegado del cucharón

	1.662 mm	5' 5"	1.662 mm	5' 5"	1.658 mm	5' 5"	1.796 mm	5' 11"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	--------

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Gamas y fuerzas de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



## Opciones de pluma

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

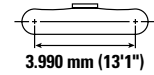
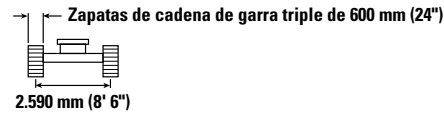
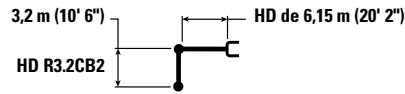
### Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18' 2")

Opciones de brazos	Brazo de alcance HD		Brazo de alcance		Brazo para Excavación de Gran Volumen			
	R3.2CB2 (10' 6")	R2.65CB2 (8' 8")	R3.75CB2 (12' 2")	M2.5DB (8' 2")				
1 Profundidad máxima de excavación	7.250 mm	23' 9"	6.700 mm	22' 0"	7.790 mm	25' 7"	6.140 mm	20' 2"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	10.690 mm	35' 1"	10.210 mm	33' 6"	11.190 mm	36' 9"	9.480 mm	31' 1"
3 Altura máxima de corte	10.000 mm	32' 10"	9.890 mm	32' 5"	10.210 mm	33' 6"	9.160 mm	30' 1"
4 Altura máxima de carga	6.940 mm	22' 9"	6.800 mm	22' 4"	7.140 mm	23' 5"	5.960 mm	19' 7"
5 Altura mínima de carga	2.290 mm	7' 6"	2.840 mm	9' 4"	1.750 mm	5' 9"	2.430 mm	8' 0"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7.090 mm	23' 3"	6.520 mm	21' 5"	7.650 mm	25' 1"	5.950 mm	19' 6"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.790 mm	19' 0"	5.490 mm	18' 0"	6.450 mm	21' 2"	4.330 mm	14' 2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	179 kN	40.241 lbf	179 kN	40.241 lbf	179 kN	40.241 lbf	211 kN	47.435 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	126 kN	28.326 lbf	145 kN	32.597 lbf	114 kN	25.628 lbf	153 kN	34.396 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Auto Dig Boost	189 kN	42.477 lbf	189 kN	42.477 lbf	189 kN	42.477 lbf	—	—
Fuerza de excavación del brazo (ISO) – Auto Dig Boost	133 kN	29.900 lbf	153 kN	34.408 lbf	120 kN	27.052 lbf	—	—
Tipo de cucharón	HD		HD		GD		HD	
Capacidad del cucharón	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1,80 m <sup>3</sup>	2,35 yd <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 yd <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,77 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.662 mm	5' 5"	1.662 mm	5' 5"	1.658 mm	5' 5"	1.796 mm	5' 11"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

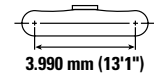
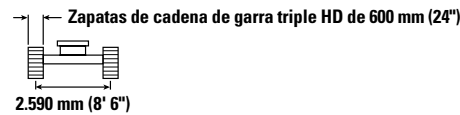
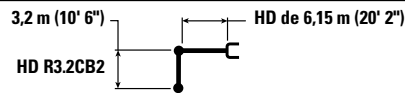
Tren de rodaje largo HD



Alcance (mm/in)	Unidad	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/360"		Diagrama		mm pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama		
7.500 mm 300"	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.800 *16.600	6.100 13.050			*5.300 *11.650	5.250 11.550	8.240 330
4.500 mm 180"	kg lb							*9.150 *19.800	8.400 18.050	*8.250 *18.000	5.950 12.800			*5.250 *11.550	4.600 10.100	8.830 350
3.000 mm 120"	kg lb					*14.050 *30.250	12.200 26.300	*10.650 *23.050	8.000 17.200	8.900 19.150	5.750 12.400	*6.450 4.350		*5.400 *11.850	4.250 9.400	9.140 360
1.500 mm 60"	kg lb					*16.800 *36.200	11.450 24.650	*12.100 *26.200	7.600 16.400	8.700 18.700	5.550 12.000	6.600 *13.550	4.300 9.200	*5.750 *12.600	4.150 9.150	9.190 370
0 mm 0"	kg lb					*18.050 *39.050	11.100 23.850	11.950 25.650	7.350 15.850	8.550 18.350	5.400 11.650			*6.300 *13.900	4.250 9.300	8.990 360
-1.500 mm -60"	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.000 23.600	11.800 25.350	7.250 15.600	8.450 18.200	5.350 11.500			7.050 15.600	4.550 9.950	8.520 340
-3.000 mm -120"	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.050 23.800	11.850 25.400	7.250 15.650	8.500 18.350	5.400 11.650			8.150 18.050	5.200 11.500	7.730 310
-4.500 mm -180"	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.300 24.350	*10.600 *22.450	7.450 16.100					*9.300 *20.500	6.700 15.050	6.510 260

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



Alcance (mm/in)	Unidad	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/360"		Diagrama		mm pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama			
7.500 mm 300"	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.800 *16.600	6.150 13.150			*5.300 *11.650	5.250 11.650	8.240 330
4.500 mm 180"	kg lb							*9.150 *19.800	8.450 18.150	*8.250 *18.000	6.000 12.900			*5.250 *11.550	4.600 10.200	8.830 350
3.000 mm 120"	kg lb					*14.050 *30.250	12.250 26.450	*10.650 *23.050	8.050 17.300	8.950 19.300	5.800 12.450	*6.450 4.400		*5.400 *11.850	4.300 9.450	9.140 360
1.500 mm 60"	kg lb					*16.800 *36.200	11.550 24.800	*12.100 *26.200	7.650 16.500	8.750 18.800	5.600 12.050	6.650 *13.550	4.300 9.250	*5.750 *12.600	4.200 9.200	9.190 370
0 mm 0"	kg lb					*18.050 *39.050	11.150 24.000	12.000 25.800	7.400 15.950	8.600 18.450	5.450 11.750			*6.300 *13.900	4.250 9.350	8.990 360
-1.500 mm -60"	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.050 23.750	11.900 25.550	7.300 15.700	8.500 18.300	5.400 11.600			7.100 15.700	4.550 10.050	8.520 340
-3.000 mm -120"	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.150 23.950	11.900 25.600	7.300 15.750	8.550 18.450	5.450 11.750			8.200 18.200	5.250 11.600	7.730 310
-4.500 mm -180"	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.400 24.500	*10.600 *22.450	7.500 16.200					*9.300 *20.500	6.750 15.150	6.510 260



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

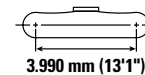
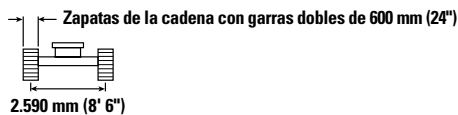
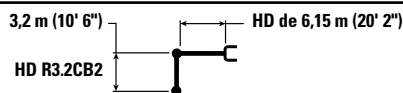


Diagrama de la pluma	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/360"		Diagrama de la pluma		mm pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb				
7.500 mm 300"														*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290	
6.000 mm 240 in									*7.800 *16.600	6.150 13.200				*5.300 *11.650	5.250 *11.650	8.240 330	
4.500 mm 180"								*9.150 *19.800	8.450 18.250	*8.250 *18.000	6.000 12.950			*5.250 *11.550	4.650 10.250	8.830 350	
3.000 mm 120"							*14.050 *30.250	12.300 26.550	*10.650 *23.050	8.050 17.400	9.000 19.350	5.800 12.500	*6.450 4.400	*5.400 *11.850	4.300 9.500	9.140 360	
1.500 mm 60"							*16.800 *36.200	11.550 24.900	*12.100 *26.200	7.700 16.550	8.800 18.900	5.600 12.100	6.700 *13.550	4.350 9.300	*5.750 *12.600	4.200 9.200	9.190 370
0 mm 0"							*18.050 *39.050	11.200 24.100	12.050 25.900	7.450 16.000	8.600 18.550	5.500 11.800			*6.300 *13.900	4.250 9.400	8.990 360
-1.500 mm -60"		*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.100 23.850	11.950 25.650	7.350 15.750	8.550 18.400	5.400 11.650				7.150 15.750	4.600 10.100	8.520 340
-3.000 mm -120"		*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.200 24.050	11.950 25.700	7.350 15.850	8.600 18.500	5.450 11.750				8.250 18.250	5.250 11.650	7.730 310
-4.500 mm -180"				*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.400 24.600	*10.600 *22.450	7.550 16.250						*9.300 *20.500	6.800 15.200	6.510 260

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

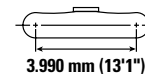
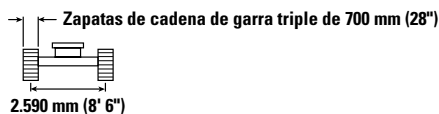
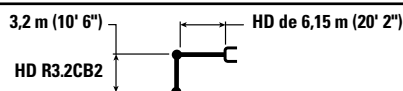


Diagrama de la pluma	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/360"		Diagrama de la pluma		mm pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb				
7.500 mm 300"														*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290	
6.000 mm 240 in									*7.800 *16.600	6.150 13.200				*5.300 *11.650	5.250 *11.650	8.240 330	
4.500 mm 180"								*9.150 *19.800	8.450 18.250	*8.250 *18.000	6.000 12.950			*5.250 *11.550	4.650 10.250	8.830 350	
3.000 mm 120"							*14.050 *30.250	12.300 26.550	*10.650 *23.050	8.050 17.400	9.000 19.350	5.800 12.500	*6.450 4.400	*5.400 *11.850	4.300 9.500	9.140 360	
1.500 mm 60"							*16.800 *36.200	11.550 24.900	*12.100 *26.200	7.700 16.550	8.800 18.900	5.650 12.100	6.700 *13.550	4.350 9.300	*5.750 *12.600	4.200 9.200	9.190 370
0 mm 0"							*18.050 *39.050	11.200 24.100	12.050 25.900	7.450 16.000	8.600 18.550	5.500 11.800			*6.300 *13.900	4.250 9.400	8.990 360
-1.500 mm -60"		*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.100 23.850	11.950 25.650	7.350 15.800	8.550 18.400	5.400 11.650				7.150 15.750	4.600 10.100	8.520 340
-3.000 mm -120"		*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.200 24.050	11.950 25.700	7.350 15.850	8.600 18.500	5.450 11.750				8.250 18.250	5.250 11.650	7.730 310
-4.500 mm -180"				*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.400 24.600	*10.600 *22.450	7.550 16.250						*9.300 *20.500	6.800 15.200	6.510 260



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

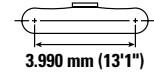
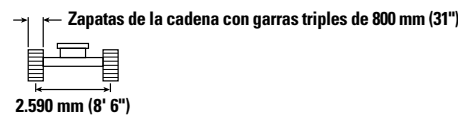
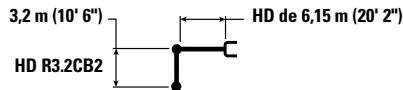
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

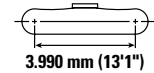
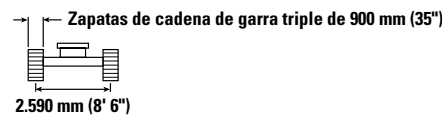
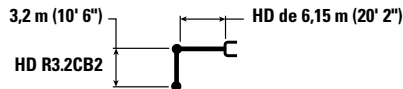
Tren de rodaje largo HD



		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/360"		mm pulg		
7.500 mm 300"	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.800 *16.600	6.250 13.400			*5.300 *11.650	*5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180"	kg lb							*9.150 *19.800	8.600 18.550	*8.250 *18.000	6.100 13.150			*5.250 *11.550	4.700 10.400	8.830 350
3.000 mm 120"	kg lb					*14.050 *30.250	12.500 27.000	*10.650 *23.050	8.200 17.700	*9.000 *19.600	5.950 12.750	*6.450 4.500		*5.400 *11.850	4.450 9.600	9.140 360
1.500 mm 60"	kg lb					*16.800 *36.200	11.800 25.350	*12.100 *26.200	7.850 16.900	8.950 19.250	5.750 12.350	6.850 *13.550	4.400 9.500	*5.750 *12.600	4.300 9.400	9.190 370
0 mm 0"	kg lb					*18.050 *39.050	11.400 24.550	12.300 26.400	7.600 16.350	8.800 18.900	5.600 12.000			*6.300 *13.900	4.350 9.600	8.990 360
-1.500 mm -60"	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.300 24.300	12.150 26.150	7.450 16.100	8.700 18.750	5.500 11.900			7.300 16.050	4.650 10.300	8.520 340
-3.000 mm -120"	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.400 24.500	12.200 26.200	7.500 16.150	8.750 18.900	5.550 12.000			8.400 18.650	5.350 11.850	7.730 310
-4.500 mm -180"	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.650 25.050	*10.600 *22.450	7.700 16.600					*9.300 *20.500	6.900 15.450	6.510 260

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/360"		mm pulg		
7.500 mm 300"	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.800 *16.600	6.300 13.550			*5.300 *11.650	*5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180"	kg lb							*9.150 *19.800	8.700 18.750	*8.250 *18.000	6.200 13.300			*5.250 *11.550	4.750 10.550	8.830 350
3.000 mm 120"	kg lb					*14.050 *30.250	12.650 27.250	*10.650 *23.050	8.300 17.850	*9.000 *19.600	6.000 12.900	*6.450 4.550		*5.400 *11.850	4.450 9.800	9.140 360
1.500 mm 60"	kg lb					*16.800 *36.200	11.900 25.650	*12.100 *26.200	7.950 17.050	9.050 19.500	5.800 12.500	6.900 *13.550	4.450 9.600	*5.750 *12.600	4.350 9.500	9.190 370
0 mm 0"	kg lb					*18.050 *39.050	11.550 24.800	12.450 26.750	7.650 16.500	8.900 19.150	5.650 12.150			*6.300 *13.900	4.400 9.700	8.990 360
-1.500 mm -60"	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.050	11.450 24.600	12.300 26.450	7.550 16.250	8.800 19.000	5.600 12.000			*7.300 *16.150	4.750 10.400	8.520 340
-3.000 mm -120"	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.500 24.750	12.350 26.500	7.600 16.350	8.850 19.100	5.650 12.150			8.500 18.850	5.400 12.000	7.730 310
-4.500 mm -180"	kg lb			*19.600 *42.100	*19.600 *42.100	*14.350 *30.800	11.750 25.300	*10.600 *22.450	7.750 16.750					*9.300 *20.500	7.000 15.650	6.510 260



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

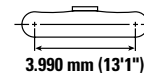
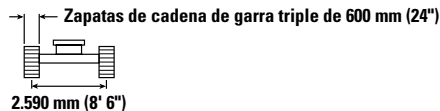
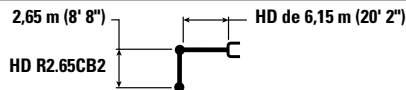


Diagrama de la pluma	Unidad	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la excavadora		mm pulg
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	
7.500 mm 300"	kg lb					*19.000 18.750				*7.300 *16.200	*7.300 *16.200	6.680 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.850 *19.350	8.650 18.550	*8.350 *15.750	6.050 13.000	*6.850 *15.150	5.800 12.900	7.710 310
4.500 mm 180"	kg lb			*12.200 *26.250	*12.200 *26.250	*9.950 *21.600	8.350 18.000	*8.900 *19.450	5.950 12.850	*6.800 *14.950	5.050 11.150	8.340 330
3.000 mm 120"	kg lb			*15.400 *33.100	12.050 26.000	*11.400 *24.700	8.000 17.200	8.950 19.200	5.800 12.500	*6.950 *15.300	4.700 10.300	8.670 340
1.500 mm 60"	kg lb			*16.900 *38.250	11.450 24.650	12.250 26.350	7.650 16.500	8.750 18.800	5.650 12.150	7.000 15.450	4.550 10.050	8.720 350
0 mm 0"	kg lb			*18.000 *39.800	11.200 24.150	12.050 25.850	7.450 16.100	8.650 18.550	5.500 11.900	7.200 15.850	4.650 10.250	8.510 340
-1.500 mm -60"	kg lb	*10.650 *24.300	*10.650 *24.300	*17.850 *38.750	11.200 24.100	11.950 25.700	7.400 15.950	8.600 18.500	5.500 11.850	7.850 17.300	5.050 11.150	8.010 320
-3.000 mm -120"	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 *45.500	*16.300 *35.250	11.350 24.350	12.050 25.850	7.450 16.100			9.300 20.600	5.950 13.150	7.170 280
-4.500 mm -180"	kg lb			*13.000 *27.700	11.650 25.050					*9.450 *20.750	8.100 18.200	5.820 230

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

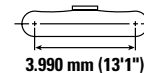
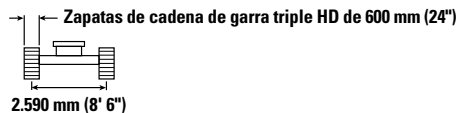
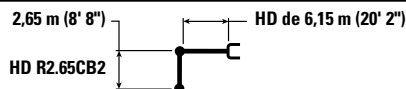


Diagrama de la pluma	Unidad	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la excavadora		mm pulg
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	
7.500 mm 300"	kg lb					*19.000 18.850				*7.300 *16.200	*7.300 *16.200	6.680 260
6.000 mm 240 in	kg lb					*8.850 *19.350	8.700 18.700	*8.350 *15.750	6.100 13.050	*6.850 *15.150	5.850 12.950	7.710 310
4.500 mm 180"	kg lb			*12.200 *26.250	*12.200 *26.250	*9.950 *21.600	8.400 18.100	*8.900 *19.450	6.000 12.900	*6.800 *14.950	5.100 11.250	8.340 330
3.000 mm 120"	kg lb			*15.400 *33.100	12.100 26.150	*11.400 *24.700	8.050 17.300	9.000 19.350	5.850 12.550	*6.950 *15.300	4.700 10.400	8.670 340
1.500 mm 60"	kg lb			*16.900 *38.250	11.500 24.800	12.350 26.500	7.700 16.600	8.800 18.950	5.650 12.200	7.050 15.550	4.600 10.100	8.720 350
0 mm 0"	kg lb			*18.000 *39.800	11.300 24.300	12.100 26.000	7.500 16.200	8.700 18.700	5.550 11.950	7.250 16.000	4.700 10.350	8.510 340
-1.500 mm -60"	kg lb	*10.650 *24.300	*10.650 *24.300	*17.850 *38.750	11.250 24.250	12.050 25.850	7.450 16.050	8.650 18.600	5.550 11.900	7.900 17.450	5.100 11.200	8.010 320
-3.000 mm -120"	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 *45.500	*16.300 *35.250	11.400 24.500	12.100 26.050	7.500 16.200			9.350 20.700	5.950 13.200	7.170 280
-4.500 mm -180"	kg lb			*13.000 *27.700	11.700 25.200					*9.450 *20.750	8.150 18.300	5.820 230



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

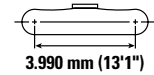
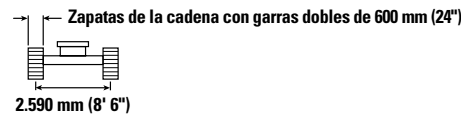
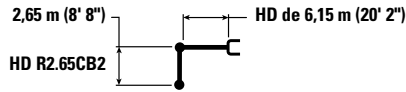


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg
7.500 mm 300"	kg				<b>*19.000</b>	<b>18.900</b>			<b>*7.300</b>	<b>*7.300</b>	6.680
	lb								<b>*16.200</b>	<b>*16.200</b>	260
6.000 mm 240 in	kg				<b>*8.850</b>	<b>8.700</b>	<b>*8.350</b>	<b>6.100</b>	<b>*6.850</b>	<b>5.850</b>	7.710
	lb				<b>*19.350</b>	<b>18.750</b>	<b>*15.750</b>	<b>13.100</b>	<b>*15.150</b>	<b>13.000</b>	310
4.500 mm 180"	kg		<b>*12.200</b>	<b>*12.200</b>	<b>*9.950</b>	<b>8.400</b>	<b>*8.900</b>	<b>6.050</b>	<b>*6.800</b>	<b>5.100</b>	8.340
	lb		<b>*26.250</b>	<b>*26.250</b>	<b>*21.600</b>	<b>18.150</b>	<b>*19.450</b>	<b>12.950</b>	<b>*14.950</b>	<b>11.250</b>	330
3.000 mm 120"	kg		<b>*15.400</b>	<b>12.150</b>	<b>*11.400</b>	<b>8.050</b>	<b>9.050</b>	<b>5.850</b>	<b>*6.950</b>	<b>4.750</b>	8.670
	lb		<b>*33.100</b>	<b>26.250</b>	<b>*24.700</b>	<b>17.350</b>	<b>19.400</b>	<b>12.600</b>	<b>*15.300</b>	<b>10.400</b>	340
1.500 mm 60"	kg		<b>*16.900</b>	<b>11.550</b>	<b>12.400</b>	<b>7.750</b>	<b>8.850</b>	<b>5.700</b>	<b>7.100</b>	<b>4.600</b>	8.720
	lb		<b>*38.250</b>	<b>24.900</b>	<b>26.600</b>	<b>16.650</b>	<b>19.000</b>	<b>12.250</b>	<b>15.600</b>	<b>10.150</b>	350
0 mm 0"	kg		<b>*18.000</b>	<b>11.350</b>	<b>12.150</b>	<b>7.550</b>	<b>8.700</b>	<b>5.600</b>	<b>7.300</b>	<b>4.700</b>	8.510
	lb		<b>*39.800</b>	<b>24.350</b>	<b>26.100</b>	<b>16.250</b>	<b>18.750</b>	<b>12.000</b>	<b>16.050</b>	<b>10.400</b>	340
-1.500 mm -60"	kg	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*17.850</b>	<b>11.300</b>	<b>12.100</b>	<b>7.500</b>	<b>8.700</b>	<b>5.550</b>	<b>7.950</b>	8.010
	lb	<b>*24.300</b>	<b>*24.300</b>	<b>*38.750</b>	<b>24.300</b>	<b>25.950</b>	<b>16.100</b>	<b>18.700</b>	<b>11.950</b>	<b>17.500</b>	320
-3.000 mm -120"	kg	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.300</b>	<b>11.450</b>	<b>12.150</b>	<b>7.550</b>		<b>9.400</b>	<b>6.000</b>	7.170
	lb	<b>*45.500</b>	<b>*45.500</b>	<b>*35.250</b>	<b>24.600</b>	<b>26.150</b>	<b>16.250</b>		<b>20.800</b>	<b>13.250</b>	280
-4.500 mm -180"	kg			<b>*13.000</b>	<b>11.750</b>				<b>*9.450</b>	<b>8.150</b>	5.820
	lb			<b>*27.700</b>	<b>25.300</b>				<b>*20.750</b>	<b>18.350</b>	230

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

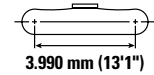
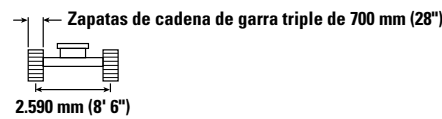
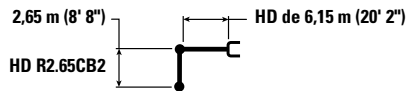


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg
7.500 mm 300"	kg				<b>*19.000</b>	<b>18.900</b>			<b>*7.300</b>	<b>*7.300</b>	6.680
	lb								<b>*16.200</b>	<b>*16.200</b>	260
6.000 mm 240 in	kg				<b>*8.850</b>	<b>8.700</b>	<b>*8.350</b>	<b>6.100</b>	<b>*6.850</b>	<b>5.850</b>	7.710
	lb				<b>*19.350</b>	<b>18.750</b>	<b>*15.750</b>	<b>13.100</b>	<b>*15.150</b>	<b>13.000</b>	310
4.500 mm 180"	kg		<b>*12.200</b>	<b>*12.200</b>	<b>*9.950</b>	<b>8.400</b>	<b>*8.900</b>	<b>6.050</b>	<b>*6.800</b>	<b>5.100</b>	8.340
	lb		<b>*26.250</b>	<b>*26.250</b>	<b>*21.600</b>	<b>18.150</b>	<b>*19.450</b>	<b>12.950</b>	<b>*14.950</b>	<b>11.250</b>	330
3.000 mm 120"	kg		<b>*15.400</b>	<b>12.150</b>	<b>*11.400</b>	<b>8.050</b>	<b>9.050</b>	<b>5.850</b>	<b>*6.950</b>	<b>4.750</b>	8.670
	lb		<b>*33.100</b>	<b>26.250</b>	<b>*24.700</b>	<b>17.350</b>	<b>19.400</b>	<b>12.600</b>	<b>*15.300</b>	<b>10.400</b>	340
1.500 mm 60"	kg		<b>*16.900</b>	<b>11.550</b>	<b>12.400</b>	<b>7.750</b>	<b>8.850</b>	<b>5.700</b>	<b>7.100</b>	<b>4.600</b>	8.720
	lb		<b>*38.250</b>	<b>24.900</b>	<b>26.600</b>	<b>16.700</b>	<b>19.000</b>	<b>12.250</b>	<b>15.600</b>	<b>10.150</b>	350
0 mm 0"	kg		<b>*18.000</b>	<b>11.350</b>	<b>12.150</b>	<b>7.550</b>	<b>8.700</b>	<b>5.600</b>	<b>7.300</b>	<b>4.700</b>	8.510
	lb		<b>*39.800</b>	<b>24.350</b>	<b>26.100</b>	<b>16.250</b>	<b>18.750</b>	<b>12.000</b>	<b>16.050</b>	<b>10.400</b>	340
-1.500 mm -60"	kg	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*17.850</b>	<b>11.300</b>	<b>12.100</b>	<b>7.500</b>	<b>8.700</b>	<b>5.550</b>	<b>7.950</b>	8.010
	lb	<b>*24.300</b>	<b>*24.300</b>	<b>*38.750</b>	<b>24.300</b>	<b>25.950</b>	<b>16.100</b>	<b>18.700</b>	<b>11.950</b>	<b>17.500</b>	320
-3.000 mm -120"	kg	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.300</b>	<b>11.450</b>	<b>12.150</b>	<b>7.550</b>		<b>9.400</b>	<b>6.000</b>	7.170
	lb	<b>*45.500</b>	<b>*45.500</b>	<b>*35.250</b>	<b>24.600</b>	<b>26.150</b>	<b>16.250</b>		<b>20.800</b>	<b>13.250</b>	280
-4.500 mm -180"	kg			<b>*13.000</b>	<b>11.750</b>				<b>*9.450</b>	<b>8.150</b>	5.820
	lb			<b>*27.700</b>	<b>25.300</b>				<b>*20.750</b>	<b>18.350</b>	230



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

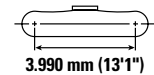
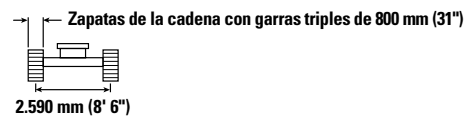
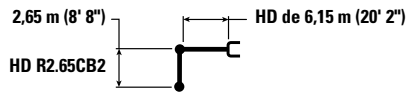


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la excavadora		mm pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300"					*19.000	*19.000			*7.300	*7.300	6.680
6.000 mm 240 in					*8.850	8.850	*8.350	6.200	*6.850	5.950	7.710
4.500 mm 180"			*12.200	*12.200	*9.950	8.550	*8.900	6.150	*6.800	5.200	8.340
3.000 mm 120"			*15.400	12.350	*11.400	8.200	9.200	5.950	*6.950	4.800	8.670
1.500 mm 60"			*16.900	11.750	12.600	7.900	9.000	5.800	7.250	4.700	8.720
0 mm 0"			*18.000	11.550	12.400	7.700	8.900	5.700	7.450	4.800	8.510
-1.500 mm -60"	*10.650	*10.650	*17.850	11.500	12.300	7.600	8.850	5.650	8.100	5.200	8.010
-3.000 mm -120"	*19.950	*19.950	*16.300	11.650	*12.350	7.700			9.550	6.100	7.170
-4.500 mm -180"			*13.000	11.950					*9.450	8.300	5.820

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

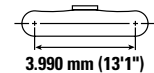
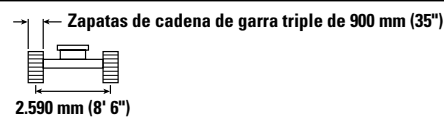
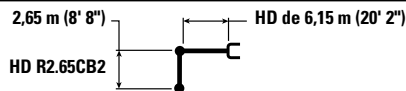


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la excavadora		mm pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300"					*19.000	*19.000			*7.300	*7.300	6.680
6.000 mm 240 in					*8.850	*8.850	*8.350	6.300	*6.850	6.000	7.710
4.500 mm 180"			*12.200	*12.200	*9.950	8.650	*8.900	6.200	*6.800	5.250	8.340
3.000 mm 120"			*15.400	12.500	*11.400	8.300	9.300	6.050	*6.950	4.900	8.670
1.500 mm 60"			*16.900	11.900	*12.700	7.950	9.100	5.850	7.300	4.750	8.720
0 mm 0"			*18.000	11.650	12.550	7.750	9.000	5.750	7.500	4.850	8.510
-1.500 mm -60"	*10.650	*10.650	*17.850	11.650	12.450	7.700	8.950	5.750	8.200	5.250	8.010
-3.000 mm -120"	*19.950	*19.950	*16.300	11.800	*12.350	7.800			9.700	6.200	7.170
-4.500 mm -180"			*13.000	12.100					*9.450	8.400	5.820



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

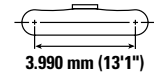
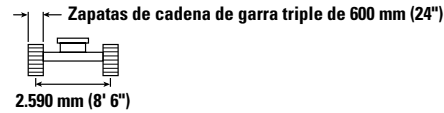
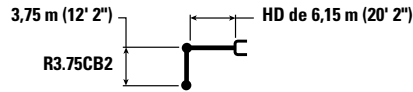
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



Alcance (mm / in)	Unidad	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/350"		Diagrama de la pluma		mm pulg
		Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	
7.500 mm 300"	kg lb									*5.950 *12.000	*5.950 *12.000			*4.750 *10.500	*4.750 *10.500	7.900 310
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.150 *15.600	6.200 13.350			*4.550 *10.050	*4.550 *10.050	8.790 350
4.500 mm 180"	kg lb							*8.400 *18.200	*8.400 *18.200	*7.700 *16.850	6.050 13.050	*6.000 *11.900	4.550 9.700	*4.550 *10.000	4.250 9.350	9.340 370
3.000 mm 120"	kg lb					*12.850 *27.600	12.500 26.950	*10.000 *21.600	8.150 17.550	*8.550 *18.600	5.850 12.600	6.800 14.550	4.450 9.500	*4.650 *10.250	3.950 8.750	9.640 380
1.500 mm 60"	kg lb					*15.900 *34.250	11.700 25.150	*11.600 *25.050	7.750 16.650	8.750 18.850	5.650 12.100	6.650 14.300	4.300 9.250	*4.950 *10.850	3.850 8.500	9.690 380
0 mm 0"	kg lb			*6.750 *15.350	*6.750 *15.350	*17.700 *38.250	11.200 24.050	12.000 25.800	7.450 16.000	8.550 18.400	5.450 11.750	6.550 14.100	4.250 9.100	*5.400 *11.850	3.900 8.600	9.500 380
-1.500 mm -60"	kg lb	*6.600 *14.750	*6.600 *14.750	*10.550 *23.900	*10.550 *23.900	*18.150 *39.300	11.000 23.650	11.800 25.400	7.250 15.650	8.450 18.150	5.350 11.500	6.550 14.200		*6.150 *13.600	4.150 9.150	9.060 340
-3.000 mm -120"	kg lb	*11.000 *24.600	*11.000 *24.600	*15.800 *35.800	*15.800 *35.800	*17.500 *37.850	11.000 23.650	11.800 25.300	7.250 15.600	8.450 18.150	5.350 11.500			7.300 16.200	4.700 10.350	8.320 330
-4.500 mm -180"	kg lb	*16.350	*16.350	*21.850 *47.050	*21.850 *47.050	*15.550 *33.450	11.150 24.050	*11.650 *24.900	7.350 15.850					*9.000 *19.850	5.800 12.900	7.200 280
-6.000 mm -240"	kg lb					*11.300 *23.600	*11.300 *23.600							*8.850 *21.900	8.800 *21.900	5.440 190



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

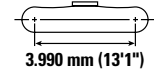
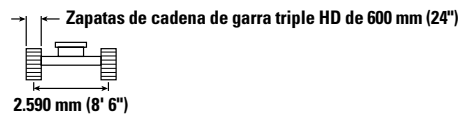
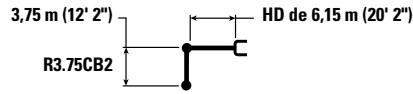


Diagrama de la pluma	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/350"		Diagrama de la pluma		mm pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300"	kg								*5.950	*5.950			*4.750	*4.750	7.900
	lb								<b>*12.000</b>	<b>*12.000</b>			<b>*10.500</b>	<b>*10.500</b>	<b>310</b>
6.000 mm 240 in	kg								*7.150	6.250			*4.550	*4.550	8.790
	lb								<b>*15.600</b>	<b>13.400</b>			<b>*10.050</b>	<b>*10.050</b>	<b>350</b>
4.500 mm 180"	kg							*8.400	*8.400	*7.700	6.100	*6.000	4.550	*4.550	9.340
	lb							<b>*18.200</b>	<b>*18.200</b>	<b>*16.850</b>	<b>13.100</b>	<b>*11.900</b>	<b>9.750</b>	<b>*10.000</b>	<b>4.250</b>
3.000 mm 120"	kg				*12.850	12.600	*10.000	8.200	*8.550	5.900	6.850	4.450	*4.650	4.000	9.640
	lb				<b>*27.600</b>	<b>27.100</b>	<b>*21.600</b>	<b>17.650</b>	<b>*18.600</b>	<b>12.650</b>	<b>14.650</b>	<b>9.550</b>	<b>*10.250</b>	<b>8.800</b>	<b>380</b>
1.500 mm 60"	kg				*15.900	11.750	*11.600	7.800	8.800	5.650	6.700	4.350	*4.950	3.900	9.690
	lb				<b>*34.250</b>	<b>25.300</b>	<b>*25.050</b>	<b>16.750</b>	<b>18.950</b>	<b>12.200</b>	<b>14.400</b>	<b>9.350</b>	<b>*10.850</b>	<b>8.550</b>	<b>380</b>
0 mm 0"	kg			*6.750	*6.750	*17.700	11.250	12.100	7.450	8.600	5.500	6.600	4.250	*5.400	3.950
	lb			<b>*15.350</b>	<b>*15.350</b>	<b>*38.250</b>	<b>24.200</b>	<b>25.950</b>	<b>16.100</b>	<b>18.550</b>	<b>11.800</b>	<b>14.200</b>	<b>9.150</b>	<b>*11.850</b>	<b>8.700</b>
-1.500 mm -60"	kg	*6.600	*6.600	*10.550	*10.550	*18.150	11.050	11.900	7.300	8.500	5.400	6.550	4.200	*6.150	4.200
	lb	<b>*14.750</b>	<b>*14.750</b>	<b>*23.900</b>	<b>*23.900</b>	<b>*39.300</b>	<b>23.800</b>	<b>25.550</b>	<b>15.750</b>	<b>18.300</b>	<b>11.600</b>			<b>*13.600</b>	<b>9.200</b>
-3.000 mm -120"	kg	*11.000	*11.000	*15.800	*15.800	*17.500	11.050	11.850	7.300	8.500	5.400			7.350	4.700
	lb	<b>*24.600</b>	<b>*24.600</b>	<b>*35.800</b>	<b>*35.800</b>	<b>*37.850</b>	<b>23.800</b>	<b>25.500</b>	<b>15.700</b>	<b>18.300</b>	<b>11.600</b>			<b>16.300</b>	<b>10.400</b>
-4.500 mm -180"	kg	*16.350	*16.350	*21.850	*21.850	*15.550	11.250	*11.650	7.400					*9.000	5.850
	lb			<b>*47.050</b>	<b>*47.050</b>	<b>*33.450</b>	<b>24.200</b>	<b>*24.900</b>	<b>15.950</b>					<b>*19.850</b>	<b>13.000</b>
-6.000 mm -240"	kg					*11.300	*11.300							*8.850	*8.850
	lb					<b>*23.600</b>	<b>*23.600</b>							<b>*19.850</b>	<b>*19.850</b>



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

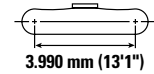
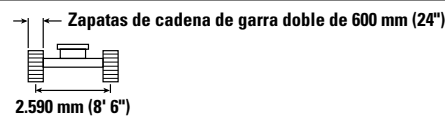
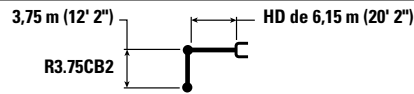
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/350"		mm pulg		
		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	mm pulg	
7.500 mm 300"	kg lb									*5.950 *12.000	*5.950 *12.000			*4.750 *10.500	*4.750 *10.500	7.900 310
6.000 mm 240 in	kg lb									*7.150 *15.600	6.250 13.450			*4.550 *10.050	*4.550 *10.050	8.790 350
4.500 mm 180"	kg lb							*8.400 *18.200	*8.400 *18.200	*7.700 *16.850	6.100 13.150	*6.000 *11.900	4.550 9.800	*4.550 *10.000	4.300 9.450	9.340 370
3.000 mm 120"	kg lb					*12.850 *27.600	12.650 27.200	*10.000 *21.600	8.200 17.700	*8.550 *18.600	5.900 12.700	6.850 14.700	4.450 9.600	*4.650 *10.250	4.000 8.850	9.640 380
1.500 mm 60"	kg lb					*15.900 *34.250	11.800 25.400	*11.600 *25.050	7.800 16.800	8.850 19.050	5.700 12.250	6.750 14.450	4.350 9.350	*4.950 *10.850	3.900 8.600	9.690 380
0 mm 0"	kg lb			*6.750 *15.350	*6.750 *15.350	*17.700 *38.250	11.300 24.300	12.150 26.050	7.500 16.150	8.650 18.600	5.500 11.850	6.650 14.250	4.250 9.200	*5.400 *11.850	3.950 8.700	9.500 380
-1.500 mm -60"	kg lb	*6.600 *14.750	*6.600 *14.750	*10.550 *23.900	*10.550 *23.900	*18.150 *39.300	11.100 23.850	11.950 25.650	7.350 15.800	8.550 18.350	5.400 11.650	6.600 14.650	4.250	*6.150 *13.600	4.200 9.250	9.060 340
-3.000 mm -120"	kg lb	*11.000 *24.600	*11.000 *24.600	*15.800 *35.800	*15.800 *35.800	*17.500 *37.850	11.100 23.900	11.900 25.600	7.300 15.750	8.550 18.350	5.400 11.650			7.400 16.350	4.750 10.450	8.320 330
-4.500 mm -180"	kg lb	*16.350	*16.350	*21.850 *47.050	*21.850 *47.050	*15.550 *33.450	11.300 24.300	*11.650 *24.900	7.400 16.000					*9.000 *19.850	5.850 13.050	7.200 280
-6.000 mm -240"	kg lb					*11.300 *23.600	*11.300 *23.600							*8.850 *19.900	*8.850 *19.900	5.440 190



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

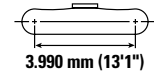
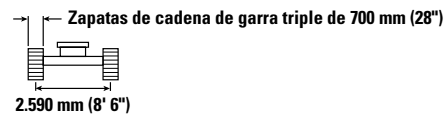
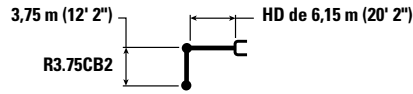


Diagrama de la pluma	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/350"		Diagrama de la pluma		mm pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7.500 mm 300"	kg								*5.950	*5.950			*4.750	*4.750	7.900
	lb								<b>*12.000</b>	<b>*12.000</b>			<b>*10.500</b>	<b>*10.500</b>	<b>310</b>
6.000 mm 240 in	kg								*7.150	6.250			*4.550	*4.550	8.790
	lb								<b>*15.600</b>	<b>13.450</b>			<b>*10.050</b>	<b>*10.050</b>	<b>350</b>
4.500 mm 180"	kg							*8.400	*8.400	*7.700	6.100	*6.000	4.550	*4.550	9.340
	lb							<b>*18.200</b>	<b>*18.200</b>	<b>*16.850</b>	<b>13.150</b>	<b>*11.900</b>	<b>9.800</b>	<b>*10.000</b>	<b>4.300</b>
														<b>9.450</b>	<b>370</b>
3.000 mm 120"	kg				*12.850	12.650	*10.000	8.200	*8.550	5.900	6.850	4.450	*4.650	4.000	9.640
	lb				<b>*27.600</b>	<b>27.200</b>	<b>*21.600</b>	<b>17.700</b>	<b>*18.600</b>	<b>12.700</b>	<b>14.700</b>	<b>9.600</b>	<b>*10.250</b>	<b>8.850</b>	<b>380</b>
1.500 mm 60"	kg				*15.900	11.800	*11.600	7.800	8.850	5.700	6.750	4.350	*4.950	3.900	9.690
	lb				<b>*34.250</b>	<b>25.400</b>	<b>*25.050</b>	<b>16.800</b>	<b>19.050</b>	<b>12.250</b>	<b>14.450</b>	<b>9.350</b>	<b>*10.850</b>	<b>8.600</b>	<b>380</b>
0 mm 0"	kg			*6.750	*6.750	*17.700	11.300	12.150	7.500	8.650	5.500	6.650	4.250	*5.400	3.950
	lb			<b>*15.350</b>	<b>*15.350</b>	<b>*38.250</b>	<b>24.300</b>	<b>26.050</b>	<b>16.150</b>	<b>18.600</b>	<b>11.850</b>	<b>14.250</b>	<b>9.200</b>	<b>*11.850</b>	<b>8.700</b>
														<b>380</b>	<b>9.500</b>
-1.500 mm -60"	kg	*6.600	*6.600	*10.550	*10.550	*18.150	11.100	11.950	7.350	8.550	5.400	6.600	4.250	*6.150	4.200
	lb	<b>*14.750</b>	<b>*14.750</b>	<b>*23.900</b>	<b>*23.900</b>	<b>*39.300</b>	<b>23.850</b>	<b>25.650</b>	<b>15.800</b>	<b>18.350</b>	<b>11.650</b>			<b>*13.600</b>	<b>9.250</b>
														<b>340</b>	<b>9.060</b>
-3.000 mm -120"	kg	*11.000	*11.000	*15.800	*15.800	*17.500	11.100	11.900	7.300	8.550	5.400			7.400	4.750
	lb	<b>*24.600</b>	<b>*24.600</b>	<b>*35.800</b>	<b>*35.800</b>	<b>*37.850</b>	<b>23.900</b>	<b>25.600</b>	<b>15.750</b>	<b>18.350</b>	<b>11.650</b>			<b>16.350</b>	<b>10.450</b>
														<b>330</b>	<b>8.320</b>
-4.500 mm -180"	kg	*16.350	*16.350	*21.850	*21.850	*15.550	11.300	*11.650	7.400					*9.000	5.850
	lb	<b>*36.350</b>	<b>*36.350</b>	<b>*47.050</b>	<b>*47.050</b>	<b>*33.450</b>	<b>24.300</b>	<b>*24.900</b>	<b>16.000</b>					<b>*19.850</b>	<b>13.050</b>
														<b>280</b>	<b>7.200</b>
-6.000 mm -240"	kg					*11.300	*11.300							*8.850	*8.850
	lb					<b>*23.600</b>	<b>*23.600</b>							<b>*19.500</b>	<b>*19.500</b>
														<b>190</b>	<b>5.440</b>



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

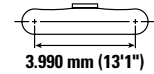
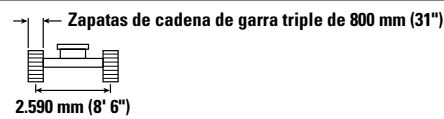
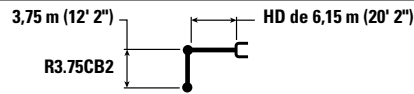


Diagrama de la pluma	1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		9.000 mm/350"		Diagrama de la pluma		mm pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7.500 mm 300"									*5.950 *12.000	*5.950 *12.000			*4.750 *10.500	*4.750 *10.500	7.900 310
6.000 mm 240 in									*7.150 *15.600	6.400 13.700			*4.550 *10.050	*4.550 *10.050	8.790 350
4.500 mm 180"							*8.400 *18.200	*8.400 *18.200	*7.700 *16.850	6.200 13.400	*6.000 *11.900	4.650 9.950	*4.550 *10.000	4.350 9.650	9.340 370
3.000 mm 120"					*12.850 *27.600	*12.850 *27.600	*10.000 *21.600	8.350 18.000	*8.550 *18.600	6.000 12.950	7.000 15.000	4.550 9.800	*4.650 *10.250	4.100 9.000	9.640 380
1.500 mm 60"					*15.900 *34.250	12.000 25.850	*11.600 *25.050	7.950 17.100	9.000 19.400	5.800 12.450	6.850 14.750	4.450 9.550	*4.950 *10.850	4.000 8.750	9.690 380
0 mm 0"			*6.750 *15.350	*6.750 *15.350	*17.700 *38.250	11.500 24.750	12.350 26.550	7.650 16.450	8.850 19.000	5.600 12.100	6.750 14.550	4.350 9.350	*5.400 *11.850	4.050 8.900	9.500 380
-1.500 mm -60"	kg lb	*6.600 *14.750	*6.600 *14.750	*10.550 *23.900	*10.550 *23.900	*18.150 *39.300	11.300 24.300	12.200 26.150	7.500 16.100	8.700 18.750	5.500 11.850	*6.650 *13.600	4.300 9.450	*6.150 *13.600	9.060 340
-3.000 mm -120"	kg lb	*11.000 *24.600	*11.000 *24.600	*15.800 *35.800	*15.800 *35.800	*17.500 *37.850	11.300 24.350	12.150 26.100	7.450 16.050	8.700 18.750	5.500 11.850		*7.500 *16.650	4.850 10.650	8.320 330
-4.500 mm -180"	kg lb	*16.350	*16.350	*21.850 *47.050	*21.850 *47.050	*15.550 *33.450	11.500 24.750	*11.650 *24.900	7.550 16.300				*9.000 *19.850	5.950 13.300	7.200 280
-6.000 mm -240"	kg lb					*11.300 *23.600	*11.300 *23.600						*8.850 *19.900	*8.850 *19.900	5.440 190



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en 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 excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

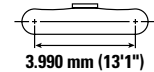
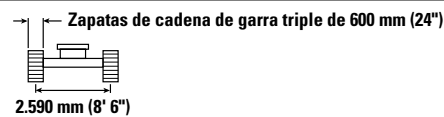
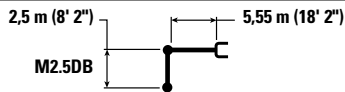


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg	
7.500 mm 300" kg lb										*8.600 *19.100	*8.600 *19.100	5.510 220
6.000 mm 240 in kg lb					*9.600 *21.100	8.500 18.300				*8.000 *17.650	7.050 15.800	6.720 270
4.500 mm 180" kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8.300 17.850				*7.950 *17.500	5.900 13.100	7.440 300
3.000 mm 120" kg lb			*15.150 *32.650	12.200 26.300	*11.650 *25.250	7.950 17.150	8.850 19.050	5.700 12.300		*8.250 *18.200	5.400 11.850	7.810 310
1.500 mm 60" kg lb			*17.550 *37.900	11.550 24.900	12.300 26.400	7.650 16.500	8.700 18.750	5.600 12.000		8.100 17.850	5.200 11.500	7.870 310
0 mm 0" kg lb			*18.350 *39.800	11.300 24.250	12.050 25.900	7.450 16.050	8.600 18.550	5.500 11.850		8.400 18.500	5.350 11.800	7.630 300
-1.500 mm -60" kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.250 24.150	12.000 25.750	7.400 15.950				9.400 20.700	5.950 13.150	7.070 280
-3.000 mm -120" kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.400 24.500	*11.150	7.550				*10.900 *23.950	7.400 16.450	6.100 240

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

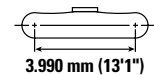
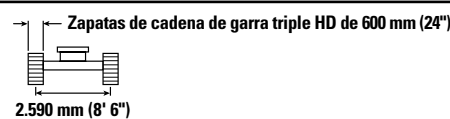
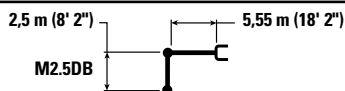


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg	
7.500 mm 300" kg lb										*8.600 *19.100	*8.600 *19.100	5.510 220
6.000 mm 240 in kg lb					*9.600 *21.100	8.550 18.400				*8.000 *17.650	7.100 15.850	6.720 270
4.500 mm 180" kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8.350 17.950				*7.950 *17.500	5.950 13.200	7.440 300
3.000 mm 120" kg lb			*15.150 *32.650	12.300 26.450	*11.650 *25.250	8.000 17.250	8.900 19.150	5.750 12.350		*8.250 *18.200	5.400 11.950	7.810 310
1.500 mm 60" kg lb			*17.550 *37.900	11.650 25.050	12.350 26.550	7.700 16.600	8.750 18.850	5.600 12.100		8.150 17.950	5.250 11.550	7.870 310
0 mm 0" kg lb			*18.350 *39.800	11.350 24.400	12.150 26.050	7.500 16.200	8.650 18.650	5.550 11.900		8.450 18.600	5.400 11.900	7.630 300
-1.500 mm -60" kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.300 24.300	12.050 25.950	7.450 16.050				9.450 20.850	6.000 13.200	7.070 280
-3.000 mm -120" kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.450 24.650	*11.150	7.600				*10.900 *23.950	7.450 16.550	6.100 240



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en 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 excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

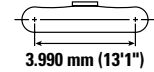
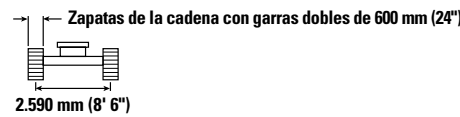
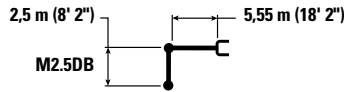


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
7.500 mm 300"	kg lb									*8.600 *19.100	*8.600 *19.100	5.510 220
6.000 mm 240 in	kg lb				*9.600 *21.100	8.600 18.450				*8.000 *17.650	7.150 15.950	6.720 270
4.500 mm 180"	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8.350 18.000			*7.950 *17.500	6.000 13.250	7.440 300
3.000 mm 120"	kg lb			*15.150 *32.650	12.300 26.550	*11.650 *25.250	8.050 17.300	8.950 19.250	5.800 12.400	*8.250 *18.200	5.450 12.000	7.810 310
1.500 mm 60"	kg lb			*17.550 *37.900	11.700 25.150	12.400 26.650	7.750 16.650	8.800 18.900	5.650 12.150	8.200 18.050	5.250 11.600	7.870 310
0 mm 0"	kg lb			*18.350 *39.800	11.400 24.500	12.150 26.150	7.550 16.250	8.700 18.750	5.550 11.950	8.500 18.700	5.450 11.950	7.630 300
-1.500 mm -60"	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.350 24.400	12.100 26.050	7.500 16.150			9.500 20.950	6.000 13.250	7.070 280
-3.000 mm -120"	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.500 24.750	*11.150	7.650			*10.900 *23.950	7.500 16.600	6.100 240

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

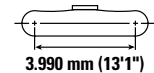
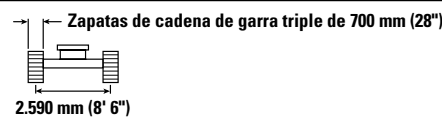
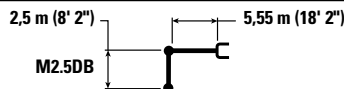


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg	
	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2	Diagrama 1	Diagrama 2		
7.500 mm 300"	kg lb									*8.600 *19.100	*8.600 *19.100	5.510 220
6.000 mm 240 in	kg lb				*9.600 *21.100	8.600 18.450				*8.000 *17.650	7.150 15.950	6.720 270
4.500 mm 180"	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8.350 18.000			*7.950 *17.500	6.000 13.250	7.440 300
3.000 mm 120"	kg lb			*15.150 *32.650	12.300 26.550	*11.650 *25.250	8.050 17.300	8.950 19.250	5.800 12.400	*8.250 *18.200	5.450 12.000	7.810 310
1.500 mm 60"	kg lb			*17.550 *37.900	11.700 25.150	12.400 26.650	7.750 16.650	8.800 18.900	5.650 12.150	8.200 18.050	5.250 11.600	7.870 310
0 mm 0"	kg lb			*18.350 *39.800	11.400 24.500	12.200 26.150	7.550 16.250	8.700 18.750	5.550 11.950	8.500 18.700	5.450 11.950	7.630 300
-1.500 mm -60"	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.350 24.400	12.100 26.050	7.500 16.150			9.500 20.950	6.000 13.250	7.070 280
-3.000 mm -120"	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.500 24.750	*11.150	7.650			*10.900 *23.950	7.500 16.600	6.100 240



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en 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 excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

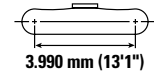
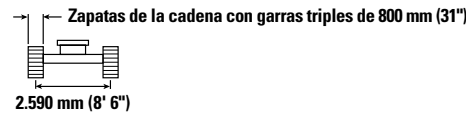
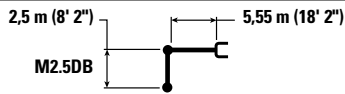


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg	
	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma		
7.500 mm 300"	kg lb									*8.600 *19.100	*8.600 *19.100	5.510 220
6.000 mm 240 in	kg lb				*9.600 *21.100	8.750 18.750				*8.000 *17.650	7.250 16.200	6.720 270
4.500 mm 180"	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8.500 18.300			*7.950 *17.500	6.100 13.450	7.440 300
3.000 mm 120"	kg lb			*15.150 *32.650	12.550 27.000	*11.650 *25.250	8.200 17.650	9.150 19.600	5.900 12.650	*8.250 *18.200	5.550 12.200	7.810 310
1.500 mm 60"	kg lb			*17.550 *37.900	11.900 25.600	12.650 27.150	7.900 16.950	8.950 19.300	5.750 12.350	8.350 18.400	5.350 11.800	7.870 310
0 mm 0"	kg lb			*18.350 *39.800	11.600 24.950	12.400 26.650	7.700 16.550	8.900 19.100	5.650 12.200	8.650 19.050	5.550 12.150	7.630 300
-1.500 mm -60"	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.550 24.850	12.350 26.550	7.650 16.450			9.650 21.350	6.150 13.500	7.070 280
-3.000 mm -120"	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.700 25.200	*11.150	7.750			*10.900 *23.950	7.600 16.950	6.100 240

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

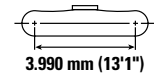
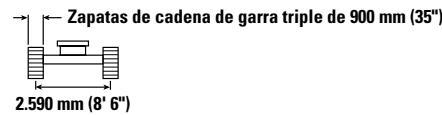
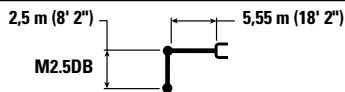


Diagrama de la pluma	3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"		Diagrama de la pluma		mm pulg	
	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma	Diagrama de la pluma		
7.500 mm 300"	kg lb									*8.600 *19.100	*8.600 *19.100	5.510 220
6.000 mm 240 in	kg lb					*9.600 *21.100	8.800 18.950			*8.000 *17.650	7.350 16.350	6.720 270
4.500 mm 180"	kg lb			*12.250 *26.400	*12.250 *26.400	*10.400 *22.550	8.600 18.500			*7.950 *17.500	6.150 13.600	7.440 300
3.000 mm 120"	kg lb			*15.150 *32.650	12.650 27.300	*11.650 *25.250	8.300 17.800	9.250 19.850	5.950 12.800	*8.250 *18.200	5.600 12.350	7.810 310
1.500 mm 60"	kg lb			*17.550 *37.900	12.000 25.900	12.800 27.450	7.950 17.150	9.100 19.500	5.800 12.500	8.450 18.600	5.450 11.950	7.870 310
0 mm 0"	kg lb			*18.350 *39.800	11.750 25.250	12.550 27.000	7.750 16.750	9.000 19.350	5.750 12.350	8.750 19.300	5.600 12.300	7.630 300
-1.500 mm -60"	kg lb	*17.800 *40.550	*17.800 *40.550	*17.750 *38.400	11.700 25.150	12.500 26.850	7.700 16.650			9.800 21.600	6.200 13.700	7.070 280
-3.000 mm -120"	kg lb	*21.100 *45.700	*21.100 *45.700	*15.500 *33.400	11.850 25.500	*11.150	7.850			*10.900 *23.950	7.700 17.100	6.100 240



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en 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 y compatibilidad del cucharón: África y Oriente Medio

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen M2.5 (8' 2")
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	HD R3.2 (10' 6")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>											
Servicio general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	●	
Servicio pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.159	2.556	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	●	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	●	
Servicio pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	⊙	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	⊙	
Servicio severo	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	
Servicio general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			●
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊙
Servicio pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			⊙
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.815	4.002	90			●
Servicio severo	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4.370	4.880	5.760
								lb	9.634	10.759	12.699
<b>Con acoplador rápido con sujetapasador</b>											
Servicio general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	⊙	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊖	⊙	
Servicio pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.159	2.556	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	⊙	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊖	⊙	
Servicio pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊙	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖	
Servicio severo	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	⊙	●	
Servicio general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			⊙
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊖
Servicio pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			⊙
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			⊖
Servicio severo	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			⊙
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3.844	4.354	5.234
								lb	8.474	9.598	11.538

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Eurasia

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance HD			Pluma para excavación de gran volumen		
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	HD R3.2 (10' 6")	HD R2.65 (8' 8")		R3.75 (12' 2")	M2.5 (8' 2")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>														
Servicio general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●			
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●			
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	●			
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	⊙			
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	●	⊖			
	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	⊖	⊙	⊙			
Servicio pesado	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	●	●	⊙			
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	●	⊖			
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●	⊙			
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙	⊖			
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	⊙	⊙			
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	⊙	⊙			
Servicio severo	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	⊙			
Servicio general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100				●		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100				●		
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100				⊙		
Servicio pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100				●		
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100				●		
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100				⊙		
Servicio severo	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90				●		
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90				●		
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4.370	4.880	4.016	5.760		
								lb	9.634	10.759	8.854	12.699		
<b>Con acoplador rápido con sujetapasador</b>														
Servicio general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●			
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●			
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	⊙			
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	⊙	●	⊖			
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊖	⊙	⊙			
	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	⊙	⊖	◇			
Servicio pesado	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	⊙	●	⊖			
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊖	⊙	⊙			
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊙	⊙			
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙	⊙			
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊙	⊖	◇			
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊙	⊖	◇			
Servicio severo	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	⊙	●	⊖			
Servicio general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100				●		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100				⊙		
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100				⊖		
Servicio pesado	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100				●		
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100				⊙		
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100				⊖		
Servicio severo	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90				●		
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90				⊙		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3.844	4.354	3.490	5.234		
								lb	8.474	9.598	7.694	11.538		

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Islas del Pacífico

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance HD	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	HD R3.2 (10' 6")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
Servicio general	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	●	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	⊙	●
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊙	●
Servicio pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.096	2.417	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.196	2.637	100	●	●
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4.370	4.880
								lb	9.634	10.759
<b>Con acoplador rápido con sujetapasador</b>										
Servicio general	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	⊖	⊙
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊖	⊙
Servicio pesado	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.096	2.417	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.196	2.637	100	⊙	●
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊙
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3.844	4.354
								lb	8.474	9.598

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: América del Sur

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen M2.5 (8' 2")	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	HD R3.2 (10' 6")		HD R2.65 (8' 8")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>												
Capacidad de servicio general	CB	600	24	0,63	0,83	724	1.597	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1.788	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2.002	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,34	1,75	980	2.161	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.072	2.363	100	●	●		
	CB	1.350	54	1.83	2.40	1.166	2.570	100	⊙	●		
Capacidad de servicio general: punta ancha	CB	600	24	0,63	0,83	749	1.652	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1.863	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2.077	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,34	1,75	1.022	2.253	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.123	2.475	100	●	●		
	CB	1.350	54	1.83	2.40	1.224	2.698	100	⊙	●		
Servicio pesado	CB	600	24	0,52	0,68	733	1.616	100	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1.876	100	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2.084	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.041	2.295	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.112	2.452	100	●	●		
	CB	1.350	54	1.54	2.02	1.212	2.672	100	●	●		
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.306	2.879	100	⊙	●		
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.383	3.048	100	⊖	⊙		
Servicio pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●		
	CB	1.600	63	1.80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	●		
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	⊙		
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	⊙		
Eléctrico de servicio pesado	CB	1.050	42	1,12	1,47	1.070	2.360	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,73	1.148	2.532	100	●	●		
	CB	1.350	54	1,53	2,01	1.253	2.762	100	●	●		
Servicio severo	CB	600	24	0,52	0,68	755	1.665	90	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2.017	90	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	1.000	2.204	90	●	●		
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.099	2.424	90	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.177	2.596	90	●	●		
Servicio general	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			●	
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊙	
Servicio pesado	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.646	3.629	100			●	
Cuchilla para pala de servicio intensivo	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●	
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	4.450	4.965	5.795
									lb	9.811	10.946	12.776

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

### Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudamérica (continuación)

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen M2.5 (8' 2")	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	HD R3.2 (10' 6")		HD R2.65 (8' 8")
<b>Con acoplador rápido con sujetapasador</b>												
Capacidad de servicio general	CB	600	24	0,63	0,83	724	1.597	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1.788	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2.002	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,34	1,75	980	2.161	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.072	2.363	100	⊙	●		
	CB	1.350	54	1.83	2.40	1.166	2.570	100	⊖	⊙		
Capacidad de servicio general: punta ancha	CB	600	24	0,63	0,83	749	1.652	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1.863	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2.077	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,34	1,75	1.022	2.253	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.123	2.475	100	⊙	●		
	CB	1.350	54	1.83	2.40	1.224	2.698	100	⊖	⊙		
Servicio pesado	CB	600	24	0,52	0,68	733	1.616	100	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1.876	100	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2.084	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.041	2.295	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.112	2.452	100	●	●		
	CB	1.350	54	1.54	2.02	1.212	2.672	100	⊙	●		
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.306	2.879	100	⊖	⊙		
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.383	3.048	100	○	⊖		
Servicio pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊙		
	CB	1.600	63	1.80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙		
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖		
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖		
Eléctrico de servicio pesado	CB	1.050	42	1,12	1,47	1.070	2.360	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,73	1.148	2.532	100	●	●		
	CB	1.350	54	1,53	2,01	1.253	2.762	100	⊙	●		
Servicio pesado	CB	750	30	0,70	0,91	879	1.938	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,08	1,42	1.110	2.448	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,28	1,68	1.191	2.626	100	●	●		
	CB	1.350	54	1,49	1,94	1.299	2.864	100	⊙	●		
	CB	1.500	60	1,69	2,21	1.406	3.099	100	⊖	⊙		
Servicio severo	CB	600	24	0,52	0,68	755	1.665	90	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2.017	90	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	1.000	2.204	90	●	●		
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.099	2.424	90	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.177	2.596	90	●	●		
Servicio severo	CB	600	24	0,51	0,66	832	1.835	90	●	●		
	CB	900	36	0,88	1,16	1.062	2.341	90	●	●		
	CB	1.050	42	1,08	1,42	1.170	2.580	90	●	●		
	CB	1.200	48	1,28	1,68	1.257	2.772	90	●	●		
Servicio pesado	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.646	3.629	100			⊙	
Cuchilla para pala de servicio intensivo	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●	
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			⊙	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)									kg	3.924	4.439	5.269
									lb	8.650	9.786	11.616

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudeste Asiático, Hong Kong, Taiwán, India

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance HD		Pluma para excavación de gran volumen M2.5 (8' 2")	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	HD R3.2 (10' 6")		HD R2.65 (8' 8")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>												
Servicio general	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	⊖	⊕		
Servicio pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊕	●		
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊕	●		
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	⊕		
Servicio pesado	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	⊕		
	CB	1.250	49	1,33	1,74	1.158	2.554	100	●	●		
	CB	1.400	55	1,54	2,02	1.263	2.784	100	●	●		
Servicio severo	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.391	3.067	100	⊖	⊕		
	CB	1.300	51	1,36	1,78	1.321	2.911	90	●	●		
	CB	1.350	54	1,45	1,90	1.346	2.967	90	●	●		
Servicio pesado	CB	1.400	56	1,54	2,02	1.421	3.133	90	●	●		
	Servicio pesado	DB	1.400	55	1,64	2,14	1.523	3.358	100			●
		DB	1.550	61	1,88	2,46	1.621	3.574	100			●
DB		1.700	67	2,12	2,77	1.719	3.790	100			⊕	
Servicio pesado	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100			●	
	DB	1.650	67	2,12	2,77	1.731	3.817	100			⊕	
	DB	1.800	73	2,40	3,16	1.799	3.967	100			⊖	
Servicio extremo	DB	1.400	56	1,64	2,14	1.892	4.171	90			●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	4.370	4.880	5.760	
								lb	9.634	10.759	12.699	
<b>Con acoplador rápido con sujetapasador</b>												
Servicio general	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	○	⊖		
Servicio pesado	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊕		
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊕		
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖		
Servicio pesado	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖		
	CB	1.250	49	1,33	1,74	1.158	2.554	100	●	●		
	CB	1.400	55	1,54	2,02	1.263	2.784	100	⊖	●		
Servicio severo	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.391	3.067	100	○	⊖		
	CB	1.300	51	1,36	1,78	1.321	2.911	90	●	●		
	CB	1.350	54	1,45	1,90	1.346	2.967	90	⊕	●		
Servicio pesado	CB	1.400	56	1,54	2,02	1.421	3.133	90	⊕	●		
	Servicio pesado	DB	1.400	55	1,64	2,14	1.523	3.358	100			●
		DB	1.550	61	1,88	2,46	1.621	3.574	100			⊕
DB		1.700	67	2,12	2,77	1.719	3.790	100			⊖	
Servicio pesado	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100			⊕	
	DB	1.650	67	2,12	2,77	1.731	3.817	100			⊖	
	DB	1.800	73	2,40	3,16	1.799	3.967	100			⊖	
Servicio extremo	DB	1.400	56	1,64	2,14	1.892	4.171	90			●	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3.844	4.354	5.234	
								lb	8.474	9.598	11.538	

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊕ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Oriente Medio

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (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	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓		✓
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332			✓
Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332			✓	
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332			✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tipo de pluma		Alcance HD		Excavación de gran volumen	
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")		
Longitud del brazo	Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	
		GSH425-950	●	●	
		GSH425-1150	●	●	
		GSH440-950	●	●	●
		GSH440-1150	●	○	●
		GSH440-1550	○	○	●
		GSH525-750	●	●	
		GSH525-950	●	●	
		GSH525-1150	●	●	
		GSV425-600	●	●	
		GSV425-750	●	●	
		GSV425-950	●	●	
		GSV425-1150	●	●	
		GSV425-1550	◇	◇	
		GSV525-600	●	●	
		GSV525-750	●	●	
		GSV525-950	●	●	
		GSV525-1150	●	●	
		GSV525-1550	◇	◇	
		Garfios almeja	CTV15-1000	●	●
CTV15-1200	●		●		
CTV15-1500	●		○		
CTV15-1700	○		○		
CTV15-1900	○		○		
CTV20-1300	●		●	●	
CTV20-1500	●		○	●	
CTV20-1700	○		○	●	
CTV20-1900	○			○	
CTV20-2300				○	

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (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	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓		✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓*		✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓*		✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332			✓*
	Mandíbula universal para MP332	✓*		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332			✓
	Mandíbula de demolición para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332			✓*
Mandíbula de cizalla para MP332			✓	
Mandíbula universal para MP332			✓*	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓*		✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

Tipo de pluma	Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo	HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Compactadores (de placas vibratorias) CVP110	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

Tipo de pluma	Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen	
Longitud del brazo	HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8'2")	
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	
	H130 GC	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	
	H140 GC	✓*	✓	
	H140 GC S	✓	✓*	
	H140 S	✓	✓	
	H160GC	✓	✓*	
	H160 GC S	✓	✓	
	H160 S	✓	✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓*	
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓	✓	
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓
Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332			✓	
Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332			✓*	
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332			✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓*	
	G332	✓	✓	
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	
	Pulverizador Primario P332	✓		✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Compactadores (de placas vibratorias) CVP110	✓	✓	✓	

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓		✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓		✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓*		✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓*		✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓*	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332			✓
	Mandíbula universal para MP332	✓*		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓
Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332			✓	
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332			✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓		✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Africa y Medio Oriente *(continuación)*

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tipo de pluma		Alcance HD	Excavación de gran volumen
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R3.75 (12' 2")	R2.5 (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	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓		✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
Mandíbula de demolición para MP324		✓	✓	✓	✓
MP324 con mandíbula pulverizadora		✓	✓	✓	✓
Mandíbula de cizalla para MP324		✓	✓	✓	✓
Mandíbula de cizalla de tanque para MP324		✓	✓	✓	✓
Mandíbula universal para MP324		✓	✓	✓	✓
Mandíbula cortadora de hormigón para MP332		✓	✓	✓	✓
Mandíbula de demolición para MP332		✓	✓	✓*	✓
Mandíbula pulverizadora para MP332		✓	✓	✓*	✓
Mandíbula de cizalla para MP332		✓	✓	✓	✓
Cizalla de tanque para MP332		✓			✓
Mandíbula universal para MP332		✓	✓	✓	✓
Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332					✓
Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332					✓
Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332					✓
Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332					✓
Cizalla de tanque para MP332					✓
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332				✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓
	G345				✓
	G345 con superficie plana				✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232				✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓*	✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana				✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R3.75 (12' 2")	R2.5 (8' 2")
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	●	
	GSH425-950	●	●	●	
	GSH425-1150	●	●	●	
	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	○	●
	GSH440-1550	○	○		●
	GSH525-750	●	●	●	
	GSH525-950	●	●	●	
	GSH525-1150	●	●	○	
	GSV425-600	●	●	●	
	GSV425-750	●	●	●	
	GSV425-950	●	●	●	
	GSV425-1150	●	●	●	
	GSV425-1550	◇	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	●	
	GSV525-750	●	●	●	
	GSV525-950	●	●	●	
	GSV525-1150	●	●	○	
	GSV525-1550	◇	◇	◇	
	Garfios almeja	CTV15-1000	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	
CTV15-1500		●	○	○	
CTV15-1700		○	○	○	
CTV15-1900		○	○	○	
CTV20-1300		●	●	○	●
CTV20-1500		●	○	○	●
CTV20-1700		○	○		●
CTV20-1900		○			●
CTV20-2300					○

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tipo de pluma	Longitud del brazo	Alcance HD			Excavación de gran volumen
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R3.75 (12' 2")	R2.5 (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	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓*		✓
	H160 S	✓	✓		✓*
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓			✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓*			✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓*			✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓			✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332				✓*
	Mandíbula universal para MP332	✓*			✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332				✓*
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332				✓
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332				✓*	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*		
	G324 WH-2000	✓			
	G332	✓	✓*		✓
	G345				✓
	G345 con superficie plana				✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓			✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓		✓
	Pulverizador Secundario P232				✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓*			✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana				✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	R3.75 (12' 2")	HD R3.2 (10' 6")
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R3.75 (12' 2")	R2.5 (8' 2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓		✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*			✓
	H140 GC S	✓		✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓			✓
	H160 GC S	✓	✓		✓
	H160 S	✓	✓		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓*		✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓			✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓			✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓*		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332				✓
	Mandíbula universal para MP332	✓			✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332				✓
Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332				✓*	
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332				✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓		
	G324 WH-2000	✓	✓*		
	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345				✓
	G345 con superficie plana				✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓			✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232				✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓			✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana				✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tipo de pluma		Alcance HD			Excavación de gran volumen
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R3.75 (12' 2")	R2.5 (8' 2")
Longitud del brazo	Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
		H130 GC	✓	✓	✓
		H130 GC S	✓	✓	✓
		H130 S	✓	✓	✓
		H140 GC	✓*		✓
		H140 GC S	✓	✓*	✓
		H140 S	✓	✓	✓
		H160GC	✓	✓	✓
		H160 GC S	✓	✓	✓
		H160 S	✓	✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓*	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓			✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓*			✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓*			✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓*		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332				✓
	Mandíbula universal para MP332	✓*			✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332				✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332				✓
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332				✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*		
	G324 WH-2000	✓			
	G332	✓	✓*		✓
	G345				✓
	G345 con superficie plana				✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓			✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232				✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓			✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana				✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tipo de pluma		Alcance HD	Excavación de gran volumen
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Hong Kong y Taiwán

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8' 2")
Martillos hidráulicos	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC de montaje lateral	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Islas del Pacífico

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

Compatibilidad    
  \* Alcance del trabajo solo de frente    
  † Uso permitido en la máquina de menos de un 50 %    
  Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8' 2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓
	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Cortador giratorio	RC20		✓	
	RC30		✓	

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8' 2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓*	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓†	✓
	G332	✓	✓	✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110		✓	
Cortador giratorio	RC20		✓	
	RC30		✓	

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Islas del Pacífico (continuación)

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

Compatibilidad  Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S70)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S		✓	
	H130 S		✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110		✓	

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S80)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S		✓	
	H130 GC S		✓	
	H130 S		✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110		✓	

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tipo de pluma		Alcance HD	Excavación de gran volumen
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3050 con superficie plana	✓	

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: América del Sur

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (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	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332	✓		✓
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332			✓
Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332			✓	
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332			✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Sin equivalencia

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8' 2")
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
Garfios almeja	CTV20-1500			●
	CTV20-2300			○

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (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	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓		✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓*		✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓*		✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332			✓*
	Mandíbula universal para MP332	✓*		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓*
Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332			✓	
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332			✓*	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓*		✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8'2")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓		✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓		✓
	Mandíbula de demolición para MP332	✓*		✓
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓*		✓
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓*	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP332			✓
	Mandíbula universal para MP332	✓*		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332			✓
Mandíbula universal con parte superior plana para MP332			✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P332	✓		✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tipo de pluma Longitud del brazo		Alcance HD	
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓
	S3035 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

Tipo de pluma		Alcance HD		Excavación de gran volumen
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8' 2")
Longitud del brazo	Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
		H130 GC	✓	✓
		H130 GC S	✓	✓
		H130 S	✓	✓
		H140 GC	✓*	
		H140 GC S	✓	✓*
		H140 S	✓	✓
		H160 GC	✓	✓
		H160 GC S	✓	✓
		H160 S	✓	✓*
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332	✓*		✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓*		✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P324			✓
	Pulverizador Primario P332			✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

Tipo de pluma Longitud del brazo		Alcance HD	
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓
Garras de demolición y selección	Mandíbula universal para MP324	✓	✓
	G324	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	G332	✓	✓
	S3025 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	S3035 con superficie plana	✓	✓
	Pulverizador Secundario P224	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	Pulverizador Primario P324	✓	✓
	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

Tipo de pluma Longitud del brazo		Alcance HD	
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓
Garras de demolición y selección	Mandíbula universal para MP324	✓	✓
	G324	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	G332	✓	✓
	S3025 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	S3035 con superficie plana	✓	✓
	Pulverizador Secundario P224	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	Pulverizador Primario P324	✓	✓
	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(continúa en la siguiente página)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS80

Tipo de pluma		Alcance HD		Excavación de gran volumen
		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (8' 2")
Longitud del brazo	Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
		H130 GC	✓	✓
		H130 S	✓	✓
		H140 GC	✓*	
		H140 S	✓	✓
		H160 S	✓	✓*
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332			✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332	✓*		✓
	Mandíbula universal con parte superior plana para MP332			✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 con superficie plana			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓
	Pulverizador Secundario P232			✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P332 con parte superior plana			✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

\* Alcance del trabajo solo de frente

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S70)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL S70/PARTE INFERIOR DEL S70)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S80)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL S80/PARTE INFERIOR DEL S80)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓*
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL HCS70/PARTE INFERIOR DEL HCS70)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL HCS70/55/PARTE INFERIOR DEL HCS70/55)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL HCS80/PARTE INFERIOR DEL HCS80)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tipo de pluma		Alcance HD	ME
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Asia Sudoriental

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD	Excavación de gran volumen
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")	R2.5 (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	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20		✓	✓
	RC30		✓	✓

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S70)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S80)

Algunos accesorios requieren más flujo hidráulico y son más adecuados para una máquina que tiene circuitos HP2 y un rotador inclinable con una unión giratoria de flujo alto. Verifique la capacidad hidráulica de la máquina y del rotador inclinable y los requisitos del accesorio, para así asegurarse de que se integren correctamente.

Tipo de pluma		Alcance HD	Alcance HD
Longitud del brazo		HD R2.65 (8' 8")	HD R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓

**NOTA:** Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.

## Equipo estándar y optativo

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			<b>MOTOR</b>		
Administración de Equipos Cat:			Motor Cat® 7.1 diésel con un solo turbocompresor	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO	✓	
– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Control automático de velocidad del motor	✓	
– Remote Flash	✓		Parada en vacío automática del motor	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Capacidad de altitud de 4.500 m (14.760') con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840')	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓ <sup>3</sup>		Capacidad de enfriamiento para temperatura ambiente alta de 50 °C (122 °F) con reducción de potencia	✓	
– Capacitación del operador		✓ <sup>4</sup>	Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Cat Grade:			Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
– Cat Grade con 2D	✓		Calentadores de bloque de arranque en clima frío		✓
– Cat Grade con 2D con la opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓	Alternador doble de 2 × 115 amperios	✓	
– Receptor láser		✓	Filtro de aire de elemento doble sellado con antefiltro integrado	✓	
– Cat Grade con 3D (GNSS doble o simple)		✓	Filtración de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	✓	
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
– Lista para la instalación de Cat Grade con 3D		✓	Ventiladores eléctricos de enfriamiento con función de inversión automática	✓	
Cat Assist:					
– Asistencia de pendiente	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Asistencia para la rotación	✓				
– Lift Assist	✓				
Cat Payload:					
– Pesaje sobre la marcha	✓				
– Calibración semiautomática	✓				
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓				
– Informes administrativos de VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>			
Cat Advanced Payload:					
– Totales diarios		✓			
– Listas personalizadas		✓			
– Objetivo de peso inteligente		✓			
– Integración de tickets electrónicos		✓ <sup>2</sup>			
Otros:					
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat		✓			

(continúa en la siguiente página)

<sup>1</sup>Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de condiciones. Hay otros planes disponibles para informes de datos más completos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

<sup>2</sup>Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

<sup>3</sup>Requiere el Localizador de Accesorios PL161 en la herramienta y receptor Bluetooth® en la máquina.

<sup>4</sup>Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

# Equipo optativo y estándar de la 330

## Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Válvula electrónica de control principal	✓		Protectores de guía de cadena de longitud completa		✓
Circuito eléctrico de regeneración de la pluma	✓		Protectores de guía de cadena segmentados		✓
Circuito de recuperación del brazo	✓		Protector de la unión giratoria		✓
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Protectores inferiores		✓
Desplazamiento automático de dos velocidades	✓		Protectores inferiores de servicio pesado		✓
Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	✓		Protectores del motor de desplazamiento		✓
Auto Dig Boost	✓ <sup>5</sup>		Protectores del motor de desplazamiento HD		✓
Auto Heavy Lift	✓		Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Mando y motor de giro y cojinete de giro para un mayor par de giro	✓	
Mando final con motor de desplazamiento apto para aceite biohidráulico	✓		Bastidor base HD con rodillos HD	✓	
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓	Puntos de amarre en el bastidor de base	✓	
Circuito de filtro de retorno para el martillo		✓	Contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb)	✓	
Control de la herramienta (dos bombas, flujo de alta presión unidireccional o bidireccional)		✓	Zapatas de cadena de garras triples de 600 mm (24")		✓
Control básico de la herramienta (una bomba, flujo de alta presión unidireccional)		✓	Zapatas de la cadena de garra doble de 600 mm (24")		✓
Circuito del acoplador rápido común para sujetapasador Cat y CW especializado		✓	Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24")		✓
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Pluma de alcance HD de 6,15 m (20' 2")		✓	Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18' 2")		✓	Baterías de 1.000 CCA que no requieren mantenimiento (×4)		✓
Brazo de alcance de 3,75 m (12' 2")		✓	Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	✓	
Brazo de alcance HD de 3,2 m (10' 6")		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Brazo de alcance HD de 2,65 m (8' 8")		✓	Luz LED del chasis, luz de la pluma izquierda, luces de la cabina	✓	
Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8' 2") con barras de refuerzo		✓	Paquete de iluminación envolvente prémium		✓
Varillaje del cucharón, familia CB2, Cat GRADE		✓			
Varillaje del cucharón, familia DB, Cat GRADE		✓			

(continúa en la siguiente página)

<sup>5</sup>Todas las regiones excepto el Reino de Arabia Saudita.

## Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
Los filtros de aceite del motor y de combustible están ubicados por grupo	✓		Cat Command (control remoto)		✓
Segunda varilla de medición de aceite del motor a nivel del suelo	✓		Sistema delimitador 2D:	✓	
Acceso lateral a plataforma de servicio	✓		- Límite superior		
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		- Límite inferior		
Lista para el mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>		✓	- Límite de giro		
Bomba de reabastecimiento eléctrico con apagado automático		✓	- Límite de pared		
Rejilla del radiador		✓	- Evitación del límite de la cabina		
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓		Parada automática del martillo	✓	
			Cámara trasera y lateral derecha		✓
			Cámara de visión trasera y espejo en el lado derecho	✓	
			Cámara del lado derecho		✓ <sup>6</sup>
			Arranque seguro con código PIN	✓	
			Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓	
			Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓	
			Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓	
			Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓	
			Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓	
			Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)	✓	
			Bocina de señalización/advertencia	✓	
			Alarma de giro		✓
			Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo en la cabina	✓	
			Palanca de bloqueo hidráulico que neutraliza todos los controles	✓	
			Interruptor general con traba	✓	
			Alarma de desplazamiento		✓
			Iluminación de inspección		✓

<sup>6</sup>Obligatorio para el Reino de Arabia Saudí

# Kits y accesorios instalados por el distribuidor para el modelo 330

## Kits y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

### CABINA

- Pedal eléctrico derecho (bidireccional) para control de herramientas
- Pedal eléctrico izquierdo (bidireccional) para control de herramientas
- Limpiaparabrisas inferior radial para parabrisas de dos piezas (70/30), con lavaparabrisas
- Tragaluz de policarbonato (solo para cabina Comfort)
- Protector de lluvia y cubierta de luz de cabina
- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")
- Cat Detect: detección de personas
- Cat Command: kit de control remoto
- Indicador de cinturón de seguridad
- Receptor Bluetooth®
- Llavero Bluetooth

### PROTECTORES

- Protector de parachoques lateral de caucho
- Protecciones para el operador (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla en toda la parte delantera (no compatible con la cubierta de las luces de la cabina ni el protector contra la lluvia)
- Protector de malla inferior medio delantero
- Protección total contra vandalismo (no compatible con la cubierta de la luz de la cabina, protector de lluvia)
- Cubierta del sensor IMU del brazo

### SISTEMA ELÉCTRICO

- Cableado de arranque auxiliar

### SERVICIO Y MANTENIMIENTO

- Soporte de pistola de engrase



## Opciones de cabina

	Comfort	Deluxe
ROPS	●	●
OPG	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●	●
Monitor* de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	○	○
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	X	●
Consola de altura ajustable, tres posiciones con herramienta	●	X
Consola izquierda inclinable hacia arriba	X	●
Consola del lado izquierdo fija	●	X
Asiento con suspensión mecánica	●	X
Asiento con suspensión neumática y calefacción	X	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada en el monitor con puertos USB/auxiliar	●	●
Tomacorrientes de 12 VCC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Almacenamiento trasero y por encima de la cabeza con redes	X	●
Portavasos	●	●
Posavasos	●	●
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Limpia/lavaparabrisas radial	●	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	X	●
Escotilla de acero que se puede abrir	●	X
Luz LED de techo	●	●
Protector solar de techo	X	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	○
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●
Dirección del brazo Cat**	○	○
Relé auxiliar	X	○

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

\* Para uso con visibilidad de 360°

\*\* Solo Eurasia.

# Declaración ambiental del modelo 330

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final configurada para la venta en las regiones cubiertas en este documento. El contenido de esta declaración es válido a partir de la fecha de emisión; sin embargo, el contenido relacionado con las características y especificaciones de la máquina está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener información adicional, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre nuestras prácticas de sostenibilidad y nuestro progreso, visite <https://www.caterpillar.com/es/company/sustainability>.

## Motor

- El Motor Cat® C7.1 tiene niveles de emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea.
- Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono\*\* hasta:
  - ✓ Un 100 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*
  - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

\*Para el uso de mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

\*\*Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape por los combustibles de baja intensidad de carbono son esencialmente las mismas que con combustibles tradicionales.

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,216 toneladas métricas (1,340 tons EE.UU.).

## Pintura

- En función de la mejor información disponible, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura son:
  - Bario < 0,01 %
  - Cadmio < 0,01 %
  - Cromo < 0,01 %
  - Plomo < 0,01 %

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior): 103 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina): 70 dB(A)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - Los sistemas hidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
  - Modalidad ECO compatible con la reducción del consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  - Usar tecnologías Cat puede ayudar a aumentar la eficiencia operativa.
  - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.
  - Los ventiladores de enfriamiento de alta eficiencia programables solamente funcionan cuando se necesitan
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran 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, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización. VisionLink es una marca registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ4021-00 (10-2024)  
Número de fabricación: 07H  
(Afr-ME, Eurasia,  
India, Indonesia,  
Hong Kong, Pacific Islands,  
S Am [excluding Brazil, Chile,  
Colombia], SE Asia, Taiwan)

