



# 395

## 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

### Excavadora Hidráulica 395

<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
Estándares .....	2
Rendimiento acústico .....	2
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Alcances de trabajo .....	7
Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación en gran volumen .....	8
Capacidades del levantamiento de la pluma de uso general (GP) .....	14
Capacidades del levantamiento de la pluma de alcance .....	17

<b>Especificaciones y compatibilidad del cucharón:</b>	
África y Oriente Medio .....	29
Australia y Nueva Zelanda .....	30
Eurasia .....	31
Hong Kong y Taiwán .....	32
América del Sur .....	33
Sudeste Asiático .....	34
<b>Guía de opciones de accesorios:</b>	
Eurasia, África y Oriente Medio .....	35
Australia y Nueva Zelanda .....	38
Sudamérica .....	39
Sudeste Asiático .....	40
Coincidencia de pasadas con el camión: global .....	40
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>41</b>
<b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>43</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>44</b>
<b>Declaración ambiental del modelo 395</b> .....	<b>45</b>

### Configuraciones específicas de la excavadora hidráulica de largo alcance 395

<b>Características y beneficios clave</b> .....	<b>46</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>47</b>
Motor .....	47
Mecanismo de rotación .....	47
Pesos .....	47
Cadenas .....	47
Tracción .....	47
Sistema hidráulico .....	47
Capacidad de llenado de servicio .....	48
Normas .....	48
Rendimiento acústico .....	48
Sistema de aire acondicionado .....	48

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....	49
Pesos de los componentes principales .....	49
Dimensiones .....	50
Alcances de trabajo .....	52
Capacidades de levantamiento de la pluma de la excavadora de largo alcance (LRE, Long Reach Excavator) .....	53
<b>Guía de opciones de accesorios:</b>	
América del Sur .....	56
Eurasia, África y Oriente Medio .....	56
<b>Equipo optativo y estándar</b> .....	<b>57</b>
<b>Juegos y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>59</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>60</b>



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Motor

Modelo de motor	Cat® C18	
Potencia neta: ISO 9249	404 kW	542 hp
Potencia del motor: ISO 14396	405 kW	543 hp
Calibre	145 mm	6"
Carrera	183 mm	7"
Cilindrada	18,1 L	1.105 pulg <sup>3</sup>

- Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.
- 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 1.700 rpm.
- 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.

## Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	6,3 rpm	
Par de giro máximo	362 kN·m	267.333 lbf·pie

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

## Pesos

Peso en orden de trabajo	94.100 kg	207.400 lb
--------------------------	-----------	------------

- Tren de rodaje de entrevía variable largo, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.92JC (8' 5"), cucharón de borde en V de servicio intensivo (SDV) de 6,5 m<sup>3</sup> (8,5 yd<sup>3</sup>), zapatas con garras dobles de 650 mm (26") y contrapeso estándar.

## Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	900 mm	35"
Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Ancho de zapata de cadena optativa	650 mm	26"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	51	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	9	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	3	

## Mando

Rendimiento máximo en pendiente	35%/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,6 km/h	2,8 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	581 kN	130.614 lbf

## Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	1.064 L/min (532 × 2 bombas)	281 gal EE.UU./min (141 × 2 bombas)
Sistema de giro: flujo máximo	295 L/min	78 gal EE.UU./min
Presión máxima; equipo; implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima; desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima; giro	31.000 kPa	4.496 lb/pulg <sup>2</sup>
Cilindro de la pluma: calibre	210 mm	8"
Cilindro de la pluma: carrera	1.967 mm	77"
Cilindro del brazo: calibre	225 mm	9"
Cilindro del brazo: carrera	2.262 mm	89"
Cilindro del cucharón HB2: calibre	200 mm	8"
Cilindro del cucharón HB2: carrera	1.451 mm	57"
Cilindro del cucharón JC: calibre	220 mm	9"
Cilindro del cucharón JC: carrera	1.586 mm	62"

## Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	1.220 L	322 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	71 L	19 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	67 L	18 gal EE.UU.
Mando de giro (cada uno)	24 L	6 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	20 L	5 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	740 L	195 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	372 L	98 gal EE.UU.

## Estándares

Frenos	ISO 10265:2008
Protectores de protección de la cabina y el operador (OPG) (optativo)	ISO 10262:1998 Level II

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	109 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	73 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.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

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

	Zapatillas con garras dobles de 650 mm (26")		Zapatillas con garras dobles de 750 mm (30")		Zapatillas con garras dobles de 900 mm (35")	
	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> )
<b>Configuraciones de la máquina base</b>						
<b>Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores</b>						
<b>Máquina base de 15,4 mT (34.060 lb) con contrapeso estándar + tren de rodaje largo de entrevía variable</b>						
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.92JC (9' 7") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.400)	127,7 (18,5)	94.900 (209.300)	111,7 (16,2)	96.000 (211.600)	94,2 (13,7)
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M3.4JC (11' 2") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.500)	127,8 (18,5)	95.000 (209.400)	111,8 (16,2)	96.000 (211.700)	94,2 (13,7)
Pluma GP + Brazo GP3.4JC (11' 2") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.600 (208.500)	128,5 (18,6)	95.500 (210.500)	112,4 (16,3)	96.500 (212.800)	94,7 (13,7)
Pluma de alcance + Brazo R5.5 m HB2 (18' 1") + cucharón de servicio general (GD) de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	92.800 (204.700)	126,1 (18,3)	93.700 (206.600)	110,3 (16,0)	94.800 (208.900)	93,0 (13,5)
<b>Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores</b>						
<b>Máquina base con contrapeso de tipo remoción de 15,5 mT (34.190 lb) + tren de rodaje largo de entrevía variable*</b>						
Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.92JC (9' 7") + Cucharón SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	94.100 (207.500)	127,8 (18,5)	95.000 (209.400)	111,8 (16,2)	96.100 (211.800)	94,2 (13,7)
Pluma GP + Brazo R5.5 m HB2 (18' 1") + cucharón GD de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	91.400 (201.500)	124,1 (18,0)	92.300 (203.400)	108,6 (15,8)	93.300 (205.800)	91,5 (13,3)
Pluma de alcance + Brazo R5.5 m HB2 (18' 1") + cucharón GD de 4,5 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	92.900 (204.800)	126,2 (18,3)	93.800 (206.700)	110,4 (16,0)	94.800 (209.100)	93,0 (13,5)

\*En función de la oferta regional.

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 395

## Pesos de los componentes principales

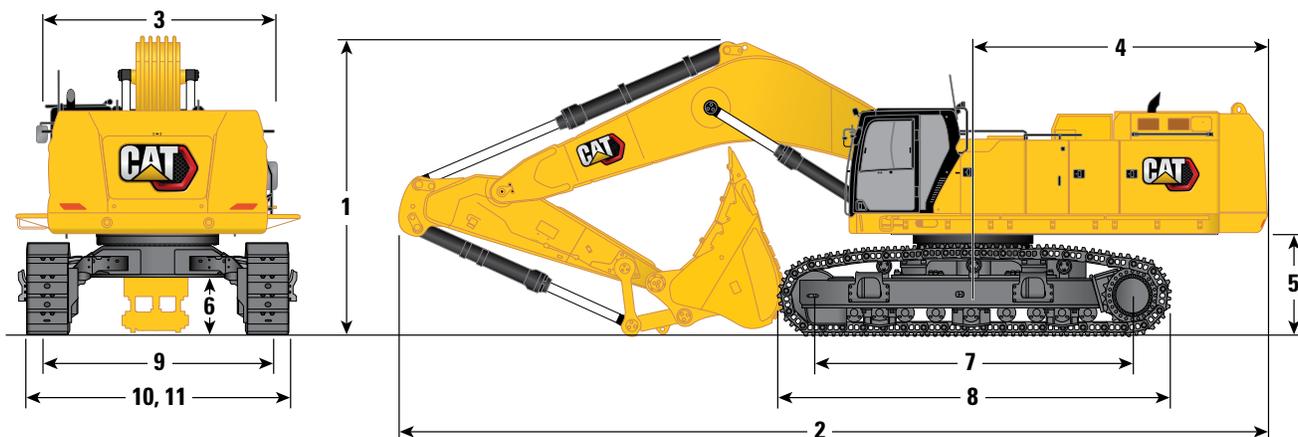
	kg	lb
Peso de la máquina base: incluye bastidor superior, tren de rodaje, contrapeso, cilindros de la pluma; no incluye pluma, brazo, cucharón, cilindro del brazo, cilindro del cucharón, cadenas, tanque de combustible, operador		
Con contrapeso estándar, bastidor giratorio, bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	61.910	136.480
Con contrapeso tipo remoción, bastidor giratorio, bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores*	61.960	136.600
Zapatas de cadena:		
Zapatas de la cadena con garras dobles de 650 mm (26") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	9.290	20.470
Zapatas de la cadena con garras dobles de 750 mm (30") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	10.160	22.400
Zapatas de la cadena con garras dobles de 900 mm (35") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	11.220	24.740
Dos cilindros de la pluma	1.820	4.010
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	1.010	2.230
Contrapesos:		
Contrapeso estándar	15.450	34.060
Contrapeso con dispositivo de remoción*	15.510	34.190
Bastidor giratorio	9.100	20.060
Tren de rodaje largo de entrevía variable:		
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	24.170	53.290
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")	8.560	18.880
Pluma GP de 8,4 m (27' 7")*	9.310	20.530
Pluma de alcance de 10,0 m (32' 10")	10.810	23.830
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo para excavación masiva M2.92JC (9' 7")	5.510	12.150
Brazo para excavación masiva M3.4JC (11' 2")*	5.550	12.240
Brazo GP GP3.4JC (11' 2")*	5.290	11.660
Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1")	5.510	12.140
Cucharones (sin varillaje):		
GD de 4,6 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	4.320	9.530
SDV de 6,5 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )	7.790	17.170
GD de 7,0 m <sup>3</sup> (9,15 yd <sup>3</sup> )	6.780	14.950
Acopladores rápidos (QC):		
Acoplador rápido especializado CW	1.130	2.490
Acoplador rápido con sujetapasador	1.730	3.820

\*En función de la oferta regional.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Dimensiones

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



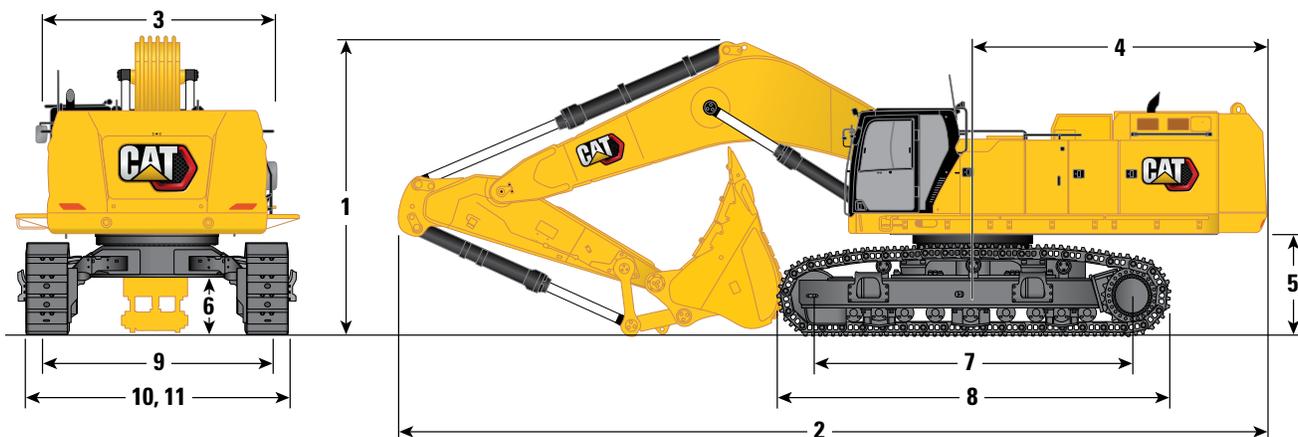
Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen 7,25 m (23' 9")		Pluma GP 8,4 m (27' 7")		Pluma de alcance 10,0 m (32' 10")
Opciones de brazos	M2.92JC (9' 7") mm (pie)	M3.4JC (11' 2") mm (pie)	Brazo GP GP3.4JC (11' 2") mm (pie)	Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)	Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)
<b>1</b> Altura de la máquina:					
Altura hasta parte superior de la cabina	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")	3.670 (12' 0")
Altura a la parte superior del OPG	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")	3.810 (12' 6")
Altura del pasamanos	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")	3.750 (12' 4")
Con pluma/brazo/cucharón instalado	5.330 (17' 6")	5.330 (17' 6")	5.250 (17' 3")	5.900 (19' 4")	5.500 (18' 1")
Con pluma/brazo instalado	4.490 (14' 9")	4.580 (15' 0")	4.880 (16' 0")	5.490 (18' 0")	5.110 (16' 9")
Con pluma instalada	3.940 (12' 11")	3.940 (12' 11")	4.070 (13' 4")	4.070 (13' 4")	4.300 (14' 1")
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	5.350 (17' 7")	5.350 (17' 7")	5.270 (17' 3")	5.930 (19' 5")	5.520 (18' 1")
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	4.560 (15' 0")	4.650 (15' 3")	4.920 (16' 2")	5.510 (18' 1")	5.170 (17' 0")
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	4.010 (13' 2")	4.010 (13' 2")	4.140 (13' 7")	4.140 (13' 7")	4.360 (14' 4")
<b>2</b> Longitud de la máquina:					
Con pluma/brazo/cucharón instalado	13.990 (45' 11")	13.890 (45' 7")	15.090 (49' 6")	14.870 (48' 9")	16.650 (54' 8")
Con pluma/brazo instalado	13.770 (45' 2")	13.810 (45' 4")	15.060 (49' 5")	15.040 (49' 4")	16.690 (54' 9")
Con pluma instalada	11.980 (39' 4")	11.980 (39' 4")	13.160 (43' 2")	13.160 (43' 2")	14.820 (48' 7")
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	13.990 (45' 11")	13.890 (45' 7")	15.090 (49' 6")	14.870 (48' 9")	16.650 (54' 8")
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	13.770 (45' 2")	13.810 (45' 4")	15.060 (49' 5")	15.040 (49' 4")	16.690 (54' 9")
Con pluma instalada (con tuberías auxiliares)	11.990 (39' 4")	11.990 (39' 4")	13.150 (43' 2")	13.150 (43' 2")	14.820 (48' 7")
<b>3</b> Ancho del bastidor superior:					
Sin pasarelas	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")	3.490 (11' 5")
Con pasarelas	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")	4.510 (14' 10")
Ancho de las pasarelas	500 (1' 8")	500 (1' 8")	500 (1' 8")	500 (1' 8")	500 (1' 8")
<b>4</b> Radio de giro de la cola	4.840 (15' 11")	4.840 (15' 11")	4.840 (15' 11")	4.840 (15' 11")	4.840 (15' 11")
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso	1.640 (5' 5")	1.640 (5' 5")	1.640 (5' 5")	1.640 (5' 5")	1.640 (5' 5")
<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo	830 (2' 9")	830 (2' 9")	830 (2' 9")	830 (2' 9")	830 (2' 9")

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Dimensiones

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



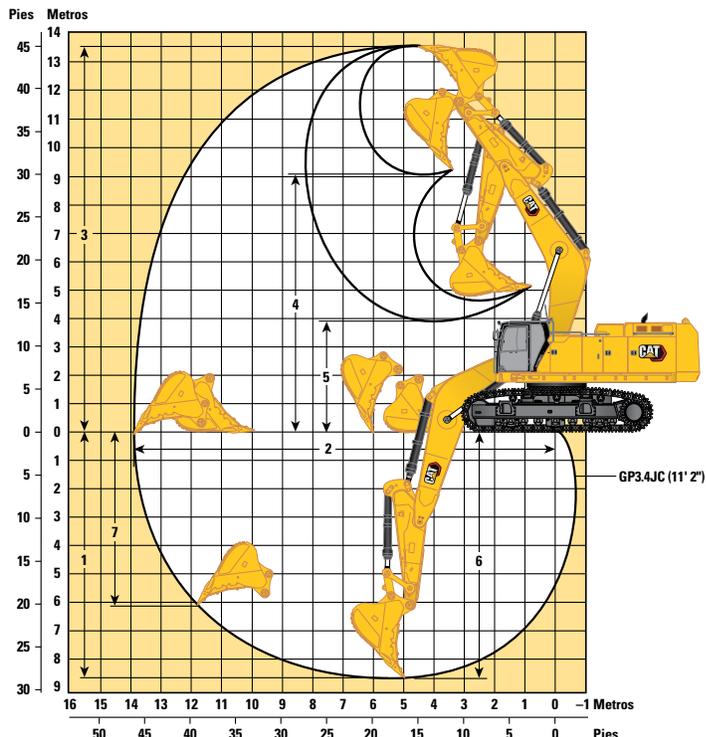
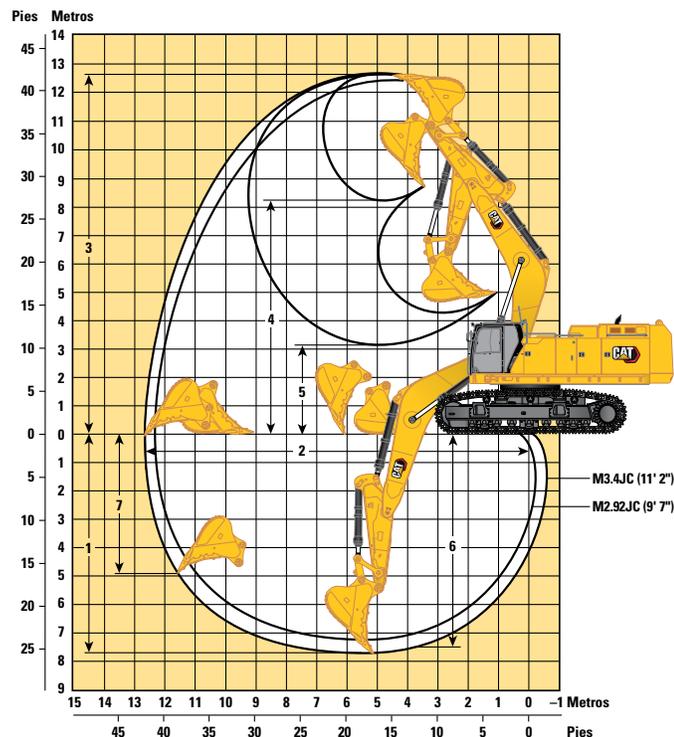
Opciones de pluma	Pluma para excavación de gran volumen 7,25 m (23' 9")		Pluma GP 8,4 m (27' 7")		Pluma de alcance 10,0 m (32' 10")
Opciones de brazos	M2.92JC (9' 7") mm (pie)	M3.4JC (11' 2") mm (pie)	Brazo GP GP3.4JC (11' 2") mm (pie)	Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)	Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1") mm (pie)
<b>7</b> Longitud de la cadena: longitud hasta el centro de los rodillos	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")	5.120 (16' 10")
<b>8</b> Longitud de la cadena	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")	6.350 (20' 10")
<b>9</b> Calibre:					
Retraído*	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")	2.750 (9' 0")
Extendido	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")	3.510 (11' 6")
<b>10</b> Ancho de las cadenas: retraídas:					
Zapatas de 650 mm (26")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")	3.400 (11' 2")
Zapatas de 750 mm (30")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")	3.500 (11' 6")
Zapatas de 900 mm (35")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")	3.840 (12' 7")
Ancho de las cadenas: extendidas					
Zapatas de 650 mm (26")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")	4.160 (13' 8")
Zapatas de 750 mm (30")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")	4.260 (14' 0")
Zapatas de 900 mm (35")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")	4.410 (14' 6")
<b>11</b> Ancho del tren de rodaje, retraído (con escalones):					
Zapatas de 650 mm (26")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")
Zapatas de 750 mm (30")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")	3.690 (12' 1")
Zapatas de 900 mm (35")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")	3.880 (12' 9")
Ancho del tren de rodaje, extendido (con escalones):					
Zapatas de 650 mm (26")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")
Zapatas de 750 mm (30")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")
Zapatas de 900 mm (35")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")	4.450 (14' 7")
Tipo de cucharón	SDV	SDV	SDV	GD	GD
Capacidad del cucharón	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )
Radio de plegado del cucharón	2.530 (8' 4")	2.530 (8' 4")	2.530 (8' 4")	2.340 (7' 8")	2.340 (7' 8")

\*2.950 mm (9' 8") con zapata de 900 mm

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Alcances de trabajo

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



### Opciones de pluma

#### Pluma para excavación de gran volumen 7,25 m (23' 9'')

#### Pluma GP 8,4 (27' 7'')

#### Pluma de alcance 10,0 m (32' 10'')

### Opciones de brazos

#### Brazo para gran volumen M2.92JC (9' 7'') mm (pie)

#### M3.4JC (11' 2'') mm (pie)

#### Brazo GP GP3.4JC (11' 2'') mm (pie)

#### Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1'') mm (pie)

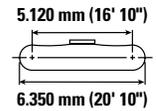
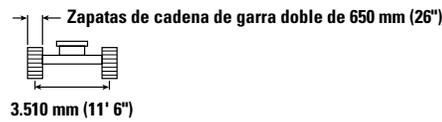
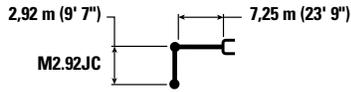
#### Brazo de alcance R5.5HB2 (18' 1'') mm (pie)

<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	7.100 (23' 4'')	7.660 (25' 2'')	8.750 (28' 8'')	10.660 (35' 0'')	11.710 (38' 5'')
<b>2</b> Alcance máximo a línea a nivel del suelo	12.170 (39' 11'')	12.700 (41' 8'')	13.980 (45' 10'')	15.640 (51' 4'')	17.170 (56' 4'')
<b>3</b> Altura máxima de corte	12.340 (40' 6'')	12.590 (41' 4'')	13.470 (44' 2'')	13.850 (45' 5'')	15.030 (49' 4'')
<b>4</b> Altura máxima de carga	8.050 (26' 5'')	8.190 (26' 10'')	9.030 (29' 8'')	9.820 (32' 3'')	11.040 (36' 3'')
<b>5</b> Altura mínima de carga	3.750 (12' 4'')	3.190 (10' 6'')	3.960 (13' 0'')	2.040 (6' 8'')	3.410 (11' 2'')
<b>6</b> Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0'')	7.530 (24' 8'')	7.530 (24' 8'')	8.620 (28' 3'')	10.570 (34' 8'')	11.620 (38' 1'')
<b>7</b> Profundidad máxima de excavación vertical	4.600 mm (15' 1'')	4.970 (16' 4'')	6.100 (20' 0'')	6.680 (21' 11'')	7.060 (23' 2'')
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	497 kN (111.820 lbf)	498 kN (111.950 lbf)	498 kN (111.950 lbf)	398 kN (89.510 lbf)	398 kN (89.510 lbf)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	393 kN (88.420 lbf)	360 kN (80.920 lbf)	360 kN (80.920 lbf)	263 kN (59.230 lbf)	263 kN (59.230 lbf)
Tipo de cucharón	GD	SDV	SDV	GD	GD
Capacidad del cucharón	7,0 m <sup>3</sup> (9,15 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	6,50 m <sup>3</sup> (8,50 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )
Radio de plegado del cucharón	2.440 (8' 0'')	2.530 (8' 4'')	2.530 (8' 4'')	2.340 (7' 8'')	2.340 (7' 8'')

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100			*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25' 2"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150			*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	26.950 58.000	*24.000 *52.350	20.050 43.100	*18.400 *40.450	18.300 *40.450	9.500 31' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	25.850 55.700	*24.700 *53.650	19.550 42.050	*18.850 *41.400	16.800 37.150	9.890 32' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*38.750 *83.750	34.400 74.200	*30.400 *65.800	*24.800 53.500	*25.300 *54.900	19.000 40.850	*19.800 *43.550	16.100 35.500	10.040 32' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.550 *85.750	33.250 71.550	*31.050 *67.200	24.000 51.750	*25.400 *55.050	18.500 39.900	*21.450 *47.200	16.050 35.300	9.960 32' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	32.700 70.400	*30.400 *65.800	23.550 50.750	*24.550 *52.900	18.250 39.350	*22.100 *48.700	16.650 36.650	9.640 31' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*60.950	*60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	32.700 70.300	*28.050 *60.600	23.500 50.600	*21.700	18.300	*21.400 *47.100	18.150 40.050	9.060 29' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350			*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26' 7"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400					*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21' 0"



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.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

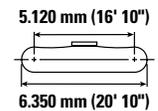
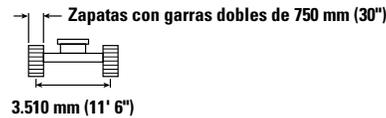
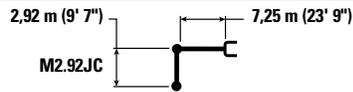
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"					
														mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100				*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25' 2"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150				*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	*27.100 *58.500	*24.000 *52.350	20.250 43.450		*18.400 *40.450	*18.400 *40.450	9.500 31' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	26.100 56.200	*24.700 *53.650	19.700 42.450		*18.850 *41.400	*18.850 *37.500	9.890 32' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*38.750 *83.750	34.700 74.850	*30.400 *65.800	25.050 53.950	*25.300 *54.900	19.150 41.250		*19.800 *43.550	16.250 35.850	10.040 32' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.550 *85.750	33.550 72.200	*31.050 *67.200	24.250 52.250	*25.400 *55.050	18.700 40.250		*21.450 *47.200	16.200 35.650	9.960 32' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	33.050 71.050	*30.400 *65.800	23.800 51.250	*24.550 *52.900	18.450 39.700		*22.100 *48.700	16.800 37.000	9.640 31' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*60.950 *60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	33.000 71.000	*28.050 *60.600	23.700 51.050	*21.700	18.500		*21.400 *47.100	18.350 40.450	9.060 29' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350				*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26' 7"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400						*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21' 0"



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.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

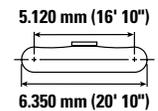
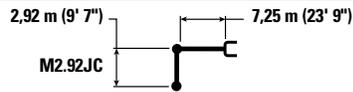
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*21.300	*21.300	6.290
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*23.050 *45.100	*23.050 *45.100			*19.250 *42.700	*19.250 *42.700	7.820 25' 2"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*25.750 *56.150	*25.750 *56.150			*18.450 *40.750	*18.450 *40.750	8.830 28' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*42.050 *90.050	*42.050 *90.050	*32.250 *69.650	*32.250 *69.650	*27.100 *58.800	*27.100 *58.800	*24.000 *52.350	20.450 43.950	*18.400 *40.450	*18.400 *40.450	9.500 31' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*35.950 *77.550	*35.950 *77.550	*28.850 *62.500	*26.350 *56.800	*24.700 *53.650	19.950 42.900	*18.850 *41.400	*18.850 *37.900	17.150 32' 4"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*38.750 *83.750	35.100 75.650	*30.400 *65.800	25.300 54.550	*25.300 *54.900	19.350 41.700	*19.800 *43.550	16.450 36.250	10.040 32' 11"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.550 *85.750	33.900 73.000	*31.050 *67.200	24.500 52.800	*25.400 *55.050	18.900 40.700	*21.450 *47.200	16.350 36.050	9.960 32' 8"
0 mm 0' 0"	kg lb			*28.950 *67.450	*28.950 *67.450	*38.250 *83.000	33.400 71.850	*30.400 *65.800	24.050 51.850	*24.550 *52.900	18.650 40.200	*22.100 *48.700	17.000 37.450	9.640 31' 7"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*60.950	*60.950	*42.500 *92.700	*42.500 *92.700	*35.000 *75.900	33.350 71.750	*28.050 *60.600	23.950 51.650	*21.700	18.700	*21.400 *47.100	18.550 40.900	9.060 29' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*35.000 *76.000	*35.000 *76.000	*29.400 *63.400	*29.400 *63.400	*23.150 *49.350	*23.150 *49.350			*19.850 *43.550	*19.850 *43.550	8.170 26' 7"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*19.800 *41.400	*19.800 *41.400					*16.500 *38.450	*16.500 *38.450	6.740 21' 0"



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.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

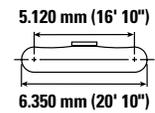
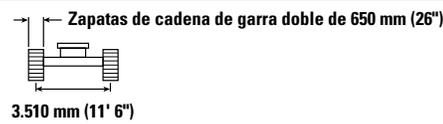
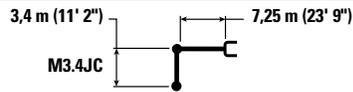
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/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	mm pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150			*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350	*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.200 43.350	*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	26.050 56.100	*23.950 *52.050	19.600 42.150	*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*37.800 *81.650	34.750 74.900	*29.700 *64.300	24.900 53.650	*24.800 *53.800	18.950 40.850	*16.400 *36.000	15.000 33.100	10.480 34' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.300 *85.050	33.300 71.750	*30.700 *66.500	24.000 51.750	*25.200 *54.550	18.450 39.700	*17.650 *38.800	14.950 32.900	10.400 34' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	32.600 70.150	*30.500 *66.050	23.450 50.500	*24.750 *53.450	18.100 38.950	*19.700 *43.350	15.400 33.950	10.100 33' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	32.450 69.750	*28.750 *62.150	23.250 50.050	*22.850 *48.950	18.000 38.800	*20.550 *45.250	16.650 36.750	9.550 31' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.400 50.500			*19.450 *42.750	19.150 42.450	8.700 28' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350					*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24' 2"



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.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

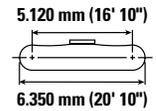
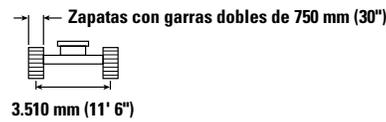
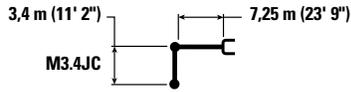
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150			*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350	*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.350 43.750	*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	26.250 56.550	*23.950 *52.050	19.750 42.550	*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*37.800 *81.650	35.050 75.550	*29.700 *64.300	25.150 *54.150	*24.800 *53.800	19.150 41.200	*16.400 *36.000	15.150 33.400	10.480 34' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.300 *85.050	33.650 72.400	*30.700 *66.500	24.250 52.200	*25.200 *54.550	18.600 40.050	*17.650 *38.800	15.050 33.200	10.400 34' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	32.900 70.800	*30.500 *66.050	23.650 51.000	*24.750 *53.450	18.250 39.350	*19.700 *43.350	15.550 34.300	10.100 33' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	32.750 70.400	*28.750 *62.150	23.450 50.550	*22.850 *48.950	18.200 39.200	*20.550 *45.250	16.850 37.150	9.550 31' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.650 50.950			*19.450 *42.750	19.350 *42.750	8.700 28' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350					*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24' 2"



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.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

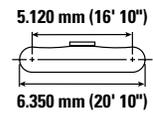
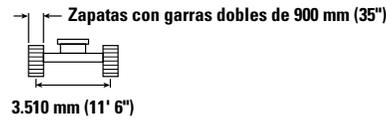
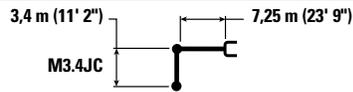
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

Capacidades de levantamiento de la pluma para excavación de gran volumen con contrapeso estándar\*\*, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entrevía variable



		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		mm pie/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	
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*17.450 *39.000	*17.450 *39.000	6.970 22' 2"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*21.850 *46.150	*21.850 *46.150			*15.950 *35.350	*15.950 *35.350	8.370 27' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*24.500 *53.350	*24.500 *53.350	*19.100 *37.350	*19.100 *37.350	*15.350 *33.900	*15.350 *33.900	9.330 30' 4"
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*30.650 *66.200	*30.650 *66.200	*25.950 *56.350	*25.950 *56.350	*23.100 *50.300	20.550 44.200	*15.300 *33.650	*15.300 *33.650	9.960 32' 6"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*47.700 *102.250	*47.700 *102.250	*34.500 *74.450	*34.500 *74.450	*27.900 *60.450	*27.900 *60.450	*23.950 *52.050	20.000 43.000	*15.600 *34.350	*15.600 *34.350	10.330 33' 10"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*37.800 *81.650	35.400 76.350	*29.700 *64.300	25.400 54.750	*24.800 *53.800	19.350 41.650	*16.400 *36.000	15.350 33.800	10.480 34' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*39.300 *85.050	34.000 73.200	*30.700 *66.500	24.500 52.800	*25.200 *54.550	18.800 40.550	*17.650 *38.800	15.250 33.600	10.400 34' 1"
0 mm 0' 0"	kg lb			*30.950 *71.500	*30.950 *71.500	*38.700 *83.900	33.300 71.600	*30.500 *66.050	23.950 51.550	*24.750 *53.450	18.450 39.800	*19.700 *43.350	15.750 34.700	10.100 33' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*26.100 *58.850	*26.100 *58.850	*45.400 *98.800	*45.400 *98.800	*36.100 *78.250	33.100 71.200	*28.750 *62.150	23.750 51.150	*22.850 *48.950	18.400 39.650	*20.550 *45.250	17.000 37.550	9.550 31' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*42.800 *96.600	*42.800 *96.600	*38.450 *83.350	*38.450 *83.350	*31.300 *67.650	*31.300 *67.650	*24.900 *53.300	23.900 51.550			*19.450 *42.750	*19.450 *42.750	8.700 28' 4"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb			*28.150 *60.300	*28.150 *60.300	*23.250 *49.350	*23.250 *49.350					*16.800 *36.600	*16.800 *36.600	7.450 24' 2"



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.

\*\*Las capacidades de levantamiento se aplican tanto al contrapeso estándar como al contrapeso con dispositivo de remoción.

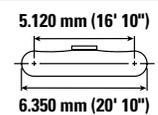
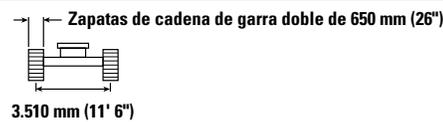
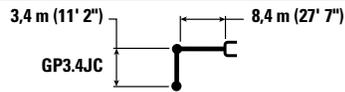
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb											*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28' 1"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300			*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	15.750	*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34' 1"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	19.850 42.750	*19.150 *41.700	15.450 33.200	*14.150 *31.200	13.650 30.250	11.260 36' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.050 54.050	*22.450 *48.700	19.100 *41.100	*19.700 *42.800	15.050 32.300	*14.400 *31.700	12.750 28.200	11.590 37' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.650 *61.950	23.800 51.350	*23.550 *51.000	18.350 39.500	*20.250 *43.900	14.600 31.400	*14.950 *32.850	12.300 27.100	11.720 38' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.650 *64.150	22.950 49.450	*24.200 *52.450	17.750 38.200	*20.500 *44.400	14.200 30.600	*15.850 *34.850	12.200 26.900	11.650 38' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb			*36.750 *80.500	31.200 67.100	*29.600 *64.100	22.450 48.300	*24.200 *52.450	17.350 37.350	*20.250 *43.750	13.950 30.100	*17.200 *37.900	12.500 27.550	11.380 37' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.200 67.000	*28.450 *61.600	22.250 47.900	*23.350 *50.450	17.200 37.000	*19.100 *40.900	13.900 30.050	*17.850 *39.300	13.300 29.300	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	31.450 67.600	*26.050 *56.350	22.350 48.150	*21.250 *45.650	17.250 37.250			*17.300 *38.100	14.750 32.650	10.170 33' 2"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700			*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29' 8"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000					*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23' 9"



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.

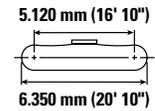
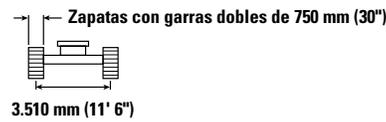
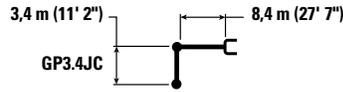
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		mm pie/pulg			
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28' 1"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300				*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	15.850		*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	20.050 43.150	*19.150 *41.700	15.600 33.500		*14.150 *31.200	13.800 30.550	11.260 36' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.250 54.500	*22.450 *48.700	19.250 41.500	*19.700 *42.800	15.150 32.650		*14.400 *31.700	12.900 28.450	11.590 37' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.650 *61.950	24.050 51.850	*23.550 *51.000	18.500 39.900	*20.250 *43.900	14.750 31.700		*14.950 *32.850	12.450 27.400	11.720 38' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.650 *64.150	23.150 49.900	*24.200 *52.450	17.900 37.750	*20.500 *44.400	14.350 30.900		*15.850 *34.850	12.350 27.150	11.650 38' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb			*36.750 *80.500	31.500 67.750	*29.600 *64.100	22.650 48.800	*24.200 *52.450	17.500 37.500	*20.250 *43.750	14.100 30.400		*17.200 *37.900	12.650 27.850	11.380 37' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.500 67.650	*28.450 *61.600	22.500 48.400	*23.350 *50.450	17.350 37.400	*19.100 *40.900	14.050 30.350		*17.850 *39.300	13.400 29.600	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	*31.550 *68.250	*26.050 *56.350	22.600 48.650	*21.250 *45.650	17.450 37.650				*17.300 *38.100	14.900 32.950	10.170 33' 2"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700 *16.700					*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29' 8"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000 *14.000	*14.000 *14.000						*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23' 9"



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.

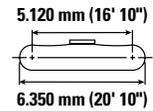
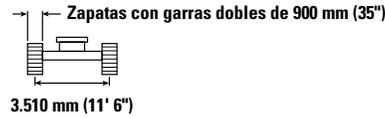
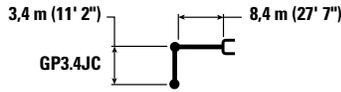
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

Tren de rodaje largo de entreeva variable



		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"					
														mm	pie/pulg
10.500 mm 35' 0"	kg lb												*15.600 *34.700	*15.600 *34.700	8.740 28' 1"
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*19.750 *43.300	*19.750 *43.300				*14.650 *32.400	*14.650 *32.400	9.890 32' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*22.600 *48.950	*22.600 *48.950	*20.200 *44.050	*20.200 *44.050	*17.300	16.050		*14.200 *31.350	*14.200 *31.350	10.710 34' 11"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*30.250 *65.050	*30.250 *65.050	*24.600 *53.150	*24.600 *53.150	*21.250 *46.100	20.250 43.600	*19.150 *41.700	15.750 33.850		*14.150 *31.200	13.950 30.900	11.260 36' 10"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*34.500 *74.150	*34.500 *74.150	*26.800 *57.900	25.550 55.100	*22.450 *48.700	19.450 41.950	*19.700 *42.800	15.350 33.000		*14.400 *31.700	13.050 28.800	11.590 37' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*28.650 *61.950	24.300 52.450	*23.550 *51.000	18.700 40.350	*20.250 *43.900	14.900 32.100		*14.950 *32.850	12.600 27.750	11.720 38' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*29.650 *64.150	23.400 50.500	*24.200 *52.450	18.100 39.050	*20.500 *44.400	14.550 31.300		*15.850 *34.850	12.500 27.500	11.650 38' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb			*36.750 *80.500	31.850 68.500	*29.600 *64.100	22.900 49.400	*24.200 *52.450	17.750 38.200	*20.250 *43.750	14.300 30.800		*17.200 *37.900	12.800 28.200	11.380 37' 3"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*23.750 *54.700	*23.750 *54.700	*34.900 *75.850	31.850 68.450	*28.450 *61.600	22.750 49.000	*23.350 *50.450	17.550 37.850	*19.100 *40.900	14.250 30.750		*17.850 *39.300	13.600 29.950	10.900 35' 8"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*37.050 *80.750	*37.050 *80.750	*31.550 *68.450	*31.550 *68.450	*26.050 *56.350	22.850 49.250	*21.250 *45.650	17.650 38.100				*17.300 *38.100	15.100 33.350	10.170 33' 2"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*30.750 *66.550	*30.750 *66.550	*26.550 *57.250	*26.550 *57.250	*21.950 *46.950	*21.950 *46.950	*16.700	*16.700				*16.150 *35.350	*16.150 *35.350	9.130 29' 8"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb			*18.750 *39.300	*18.750 *39.300	*14.000	*14.000						*13.500 *31.400	*13.500 *31.400	7.610 23' 9"



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

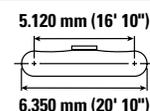
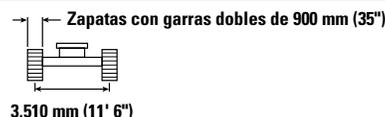
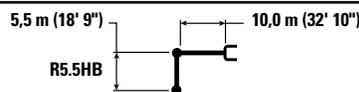


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg										
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700	*9.700	11.830
10.500 mm 35' 0"	kg												*21.550	*21.550	38' 3"
9.000 mm 30' 0"	kg												*9.400	*9.400	12.880
7.500 mm 25' 0"	kg												*20.700	*20.700	41' 10"
6.000 mm 20' 0"	kg												*9.250	*9.250	13.680
4.500 mm 15' 0"	kg												*20.350	*20.350	44' 7"
3.000 mm 10' 0"	kg												*9.250	*9.250	14.280
1.500 mm 5' 0"	kg												*20.300	*20.300	46' 8"
0 mm 0' 0"	kg												*21.100	*21.100	48' 1"
-1.500 mm -5' 0"	kg												*17.950	*17.950	46.990
-3.000 mm -10' 0"	kg	*13.600	*13.600	*18.550	*18.550	*28.900	*28.900	*26.550	20.650	*21.950	15.900	*12.650	8.700	13.880	
-4.500 mm -15' 0"	kg	*30.550	*30.550	*42.100	*42.100	*66.250	*62.300	*57.500	44.450	*47.550	34.250	*27.900	19.150	45' 5"	
-6.000 mm -20' 0"	kg	*19.750	*19.750	*25.400	*25.400	*30.100	*29.250	*24.900	20.700	*20.800	15.900	*12.550	9.450	13.140	
-7.500 mm -25' 0"	kg	*44.500	*44.500	*57.550	*57.550	*65.250	62.850	*53.850	44.600	*44.900	34.200	*27.650	20.900	42' 11"	
-9.000 mm -30' 0"	kg	*26.650	*26.650	*32.000	*32.000	*26.750	*26.750	*22.450	21.000	*18.850	16.050	*12.250	10.700	12.170	
	lb	*60.100	*60.100	*69.100	*69.100	*57.750	*57.750	*48.350	45.200	*40.450	34.650	*26.950	23.750	39' 8"	
	kg			*25.850	*25.850	*22.200	*22.200	*18.850	*18.850	*15.750	*15.750	*11.550	*11.550	10.910	
	lb			*55.300	*55.300	*47.500	*47.500	*40.200	*40.200	*33.300	*33.300	*25.250	*25.250	35' 4"	
	kg					*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450	*9.850	*9.850	9.230	
	lb							*27.700	*27.700			*21.150	*21.150	29' 7"	



ISO 10567:2007



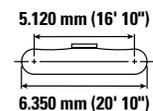
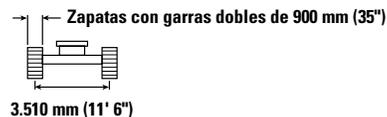
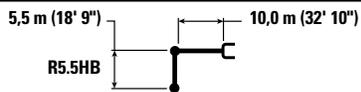
\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 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.

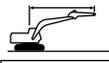
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo



		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		15.000 mm (50' 0")				mm pie/pulg
												
12.000 mm 40' 0"	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *29.150	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.350 28.650	*12.600 *25.750	10.750 22.950			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*15.850 *34.300	*15.850 *34.300	*14.300 *31.050	12.900 27.700	*13.200 *28.700	10.450 22.400			*9.350 *20.550	8.850 19.600	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*16.800 *36.350	15.350 33.050	*14.900 *32.350	12.400 26.650	*13.550 *29.400	10.150 21.750			*9.600 *21.150	8.400 18.500	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*17.700 *38.300	14.600 31.400	*15.500 *33.600	11.900 25.550	*13.850 *30.100	9.800 21.050	*10.350	8.150	*10.000 *22.000	8.100 17.850	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb	*18.450 *39.900	13.900 29.950	*15.950 *34.600	11.400 24.550	*14.100 *30.550	9.500 20.400			*10.550 *23.250	8.000 17.550	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.850 *40.800	13.400 28.800	*16.250 *35.150	11.050 23.750	14.150 30.400	9.250 19.850			*11.350 *24.950	8.000 17.650	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.900 *40.900	13.000 28.000	*16.200 *35.000	10.750 23.150	13.950 30.050	9.050 19.500			*12.400 *27.350	8.250 18.150	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*18.500 *39.950	12.800 27.600	*15.750 *33.950	10.600 22.850	*13.300 *28.450	9.000 19.400			*12.650 *27.900	8.700 19.150	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*17.500 *37.700	12.800 27.550	*14.700 *31.500	10.650 22.900					*12.550 *27.650	9.450 20.900	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*15.750 *33.600	12.950 27.950	*12.650	10.850					*12.250 *26.950	10.700 23.750	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

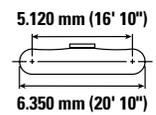
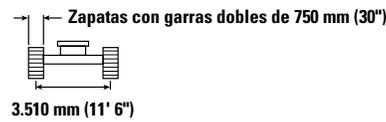
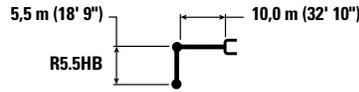


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	mm	pie/pulg									
12.000 mm 40' 0"													*9.700	*9.700	11.830
10.500 mm 35' 0"													*9.400	*9.400	12.880
9.000 mm 30' 0"													*9.250	*9.250	13.680
7.500 mm 25' 0"													*9.250	*9.250	14.280
6.000 mm 20' 0"								*21.100	*21.100	*17.950	*17.950		*9.350	8.750	14.690
4.500 mm 15' 0"					*30.500	*30.500	*23.550	*23.550	*19.450	19.200	*9.600	8.300	*21.150	18.250	14.950
3.000 mm 10' 0"					*22.150	*22.150	*25.650	23.350	*20.850	18.050	*10.000	8.000	*22.000	17.600	15.050
1.500 mm 5' 0"					*17.350	*17.350	*27.050	21.950	*21.900	17.100	*10.550	7.850	*23.250	17.300	14.990
0 mm 0' 0"					*18.750	*18.750	*27.650	21.050	*22.450	16.400	*11.350	7.900	*24.950	17.400	14.790
-1.500 mm -5' 0"			*12.550	*12.550	*22.900	*22.900	*27.450	20.550	*22.500	15.900	*12.400	8.100	*27.350	17.900	14.420
-3.000 mm -10' 0"	*13.600	*13.600	*18.550	*18.550	*28.900	28.650	*26.550	20.400	*21.950	15.700	*12.650	8.550	*27.900	18.900	13.880
-4.500 mm -15' 0"	*19.750	*19.750	*25.400	*25.400	*30.100	28.900	*24.900	20.450	*20.800	15.650	*12.550	9.300	*27.650	20.600	13.140
-6.000 mm -20' 0"	*26.650	*26.650	*32.000	*32.000	*26.750	*26.750	*22.450	20.700	*18.850	15.850	*12.250	10.550	*26.950	23.400	12.170
-7.500 mm -25' 0"			*25.850	*25.850	*22.200	*22.200	*18.850	*18.850	*15.750	*15.750	*11.550	*11.550	*25.250	*25.250	10.910
-9.000 mm -30' 0"			*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450	*9.850	*9.850	*21.150	*21.150	*9.850	*9.850	9.230



ISO 10567:2007



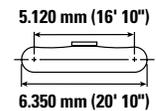
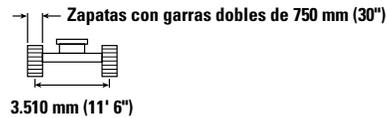
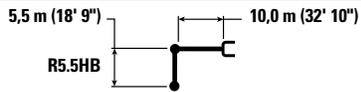
\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo



		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		15.000 mm (50' 0")				
												mm pie/pulg
12.000 mm 40' 0"	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *29.150	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.200 28.350	*12.600 *25.750	10.600 22.650			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*15.850 *34.300	*15.850 *34.300	*14.300 *31.050	12.750 27.400	*13.200 *28.700	10.350 22.150			*9.350 *20.550	*8.750 19.350	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*16.800 *36.350	15.150 32.650	*14.900 *32.350	12.250 26.300	*13.550 *29.400	10.000 21.450			*9.600 *21.150	8.300 18.250	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*17.700 *38.300	14.400 31.050	*15.500 *33.600	11.750 25.250	*13.850 *30.100	9.700 20.750	*10.350	8.050	*10.000 *22.000	8.000 17.600	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb	*18.450 *39.900	13.750 29.600	*15.950 *34.600	11.250 24.250	*14.100 *30.550	9.350 20.100			*10.550 *23.250	7.850 17.300	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.850 *40.800	13.200 28.450	*16.250 *35.150	10.900 23.400	13.950 30.000	9.100 19.550			*11.350 *24.950	7.900 17.400	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.900 *40.900	12.850 27.650	*16.200 *35.000	10.600 22.850	13.800 29.650	8.950 19.200			*12.400 *27.350	8.100 17.900	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*18.500 *39.950	12.650 27.200	*15.750 *33.950	10.450 22.550	*13.300 *28.450	8.900 19.150			*12.650 *27.900	8.550 18.900	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*17.500 *37.700	12.600 27.150	*14.700 *31.500	10.500 *22.600					*12.550 *27.650	9.300 20.600	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*15.750 *33.600	12.750 27.550	*12.650	10.700					*12.250 *26.950	10.550 23.400	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

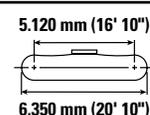
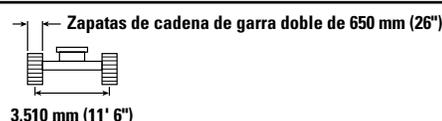
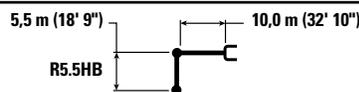


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma				
	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg										
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"													*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"													*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"													*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"							*21.100 *45.500	*21.100 *45.500	*17.950 *38.850	*17.950 *38.850			*9.350 *20.550	8.650 19.150	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"					*30.500 *65.500	*30.500 *65.500	*23.550 *50.750	*23.550 *50.750	*19.450 *42.050	19.000 41.000			*9.600 *21.150	8.200 18.050	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"					*22.150 *54.650	*22.150 *54.650	*25.650 *55.350	23.100 49.900	*20.850 *45.050	17.900 38.550			*10.000 *22.000	7.900 17.400	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"					*17.350 *41.200	*17.350 *41.200	*27.050 *58.500	21.750 46.900	*21.900 *47.350	16.900 36.500			*10.550 *23.250	7.750 17.100	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"					*18.750 *43.700	*18.750 *43.700	*27.650 *59.850	20.850 44.900	*22.450 *48.600	16.200 34.900			*11.350 *24.950	7.800 17.150	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"			*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*22.900 *52.750	*22.900 *52.750	*27.450 *59.450	20.350 43.800	*22.500 *48.700	15.750 33.900			12.400 27.300	8.000 17.650	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	*13.600 *30.550	*13.600 *30.550	*18.550 *42.100	*18.550 *42.100	*28.900 *66.250	28.350 60.900	*26.550 *57.500	20.150 43.400	*21.950 *47.550	15.500 33.400			*12.650 *27.900	8.450 18.650	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	*19.750 *44.500	*19.750 *44.500	*25.400 *57.550	*25.400 *57.550	*30.100 *65.250	28.550 61.400	*24.900 *53.850	20.200 43.550	*20.800 *44.900	15.500 33.400			*12.550 *27.650	9.200 20.350	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	*26.650 *60.100	*26.650 *60.100	*32.000 *69.100	*32.000 *69.100	*26.750 *57.750	*26.750 *57.750	*22.450 *48.350	*20.500 44.150	*18.850 *40.450	15.700 33.800			*12.250 *26.950	10.400 23.150	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"			*25.850 *55.300	*25.850 *55.300	*22.200 *47.500	*22.200 *47.500	*18.850 *40.200	*18.850 *40.200	*15.750 *33.300	*15.750 *33.300			*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"					*15.850	*15.850	*13.450	*13.450	*10.450	*10.450			*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



ISO 10567:2007



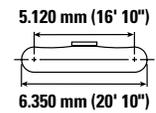
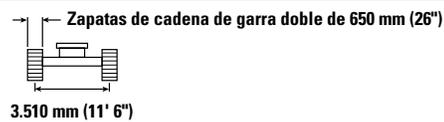
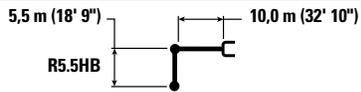
\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo



		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		15.000 mm (50' 0")				mm pie/pulg
12.000 mm 40' 0"	kg lb									*9.700 *21.550	*9.700 *21.550	11.830 38' 3"
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*12.250 *25.400	*12.250 *25.400					*9.400 *20.700	*9.400 *20.700	12.880 41' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*14.200 *30.950	*14.200 *30.950	*13.350 *29.150	*13.350 *28.750	*10.150	*10.150			*9.250 *20.350	*9.250 *20.350	13.680 44' 7"
7.500 mm 25' 0"	kg lb	*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*13.750 *29.950	13.100 28.050	*12.600 *25.750	10.500 22.400			*9.250 *20.300	*9.250 *20.300	14.280 46' 8"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*15.850 *34.300	15.800 34.000	*14.300 *31.050	12.650 27.100	*13.200 *28.700	10.250 21.900			*9.350 *20.550	8.650 19.150	14.690 48' 1"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*16.800 *36.350	15.000 32.350	*14.900 *32.350	12.100 26.050	*13.550 *29.400	9.900 21.250			*9.600 *21.150	8.200 18.050	14.950 49' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*17.700 *38.300	14.250 30.700	*15.500 *33.600	11.600 24.950	*13.850 *30.100	9.550 20.550	*10.350	7.950	*10.000 *22.000	7.900 17.400	15.050 49' 4"
1.500 mm 5' 0"	kg lb	*18.450 *39.900	13.600 29.250	*15.950 *34.600	11.150 23.950	14.100 30.250	9.250 19.850			*10.550 *23.250	7.750 17.100	14.990 49' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*18.850 *40.800	13.050 28.100	*16.250 *35.150	10.750 23.150	13.800 29.700	9.000 19.350			*11.350 *24.950	7.800 17.150	14.790 48' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*18.900 *40.900	12.700 27.300	16.150 34.800	10.500 22.550	13.600 29.300	8.850 19.000			12.400 27.300	8.000 17.650	14.420 47' 3"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*18.500 *39.950	12.500 26.900	*15.750 *33.950	10.350 22.250	*13.300 *28.450	8.750 18.900			*12.650 *27.900	8.450 18.650	13.880 45' 5"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*17.500 *37.700	12.450 26.850	*14.700 *31.500	10.350 22.350					*12.550 *27.650	9.200 20.350	13.140 42' 11"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*15.750 *33.600	12.600 27.250	*12.650	10.600					*12.250 *26.950	10.400 23.150	12.170 39' 8"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb	*12.550 *25.950	*12.550 *25.950							*11.550 *25.250	*11.550 *25.250	10.910 35' 4"
-9.000 mm -30' 0"	kg lb									*9.850 *21.150	*9.850 *21.150	9.230 29' 7"



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

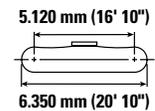
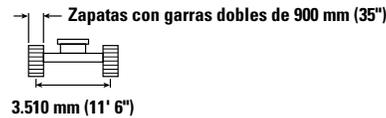
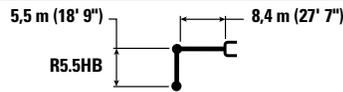


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	pie/pulg	
12.000 mm 40' 0"													*9.000	*9.000	9.840
10.500 mm 35' 0"													*8.400	*8.400	11.080
9.000 mm 30' 0"													*8.100	*8.100	12.010
7.500 mm 25' 0"													*8.000	*8.000	12.680
6.000 mm 20' 0"													*17.600	*17.600	41' 5"
4.500 mm 15' 0"													*8.000	*8.000	13.150
3.000 mm 10' 0"													*17.650	*17.650	43' 0"
1.500 mm 5' 0"													*20.100	*20.100	44' 0"
0 mm 0' 0"													*28.400	*28.400	13.440
-1.500 mm -5' 0"													*61.150	*61.150	44' 0"
-3.000 mm -10' 0"													*50.200	*50.200	44' 5"
-4.500 mm -15' 0"													*25.900	*25.900	13.550
-6.000 mm -20' 0"													*71.050	*71.050	44' 5"
-7.500 mm -25' 0"													*36.350	34.400	13.490
													*60.800	74.100	44' 2"
													*28.100	24.850	13.260
													*53.550	51.400	43' 5"
													*19.800	*19.800	42' 1"
													*9.700	*9.700	12.840
													*21.350	*21.350	42' 1"
													*10.700	*10.700	12.230
													*23.600	*23.600	40' 0"
													*12.200	11.600	11.390
													*26.950	25.600	37' 2"
													*14.550	12.900	10.250
													*32.350	28.550	33' 4"
													*15.300	15.100	8.710
													*33.600	*33.600	28' 0"
													*18.150	*18.150	
													*14.000	*14.000	
													*30.400	*30.400	



ISO 10567:2007



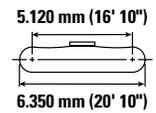
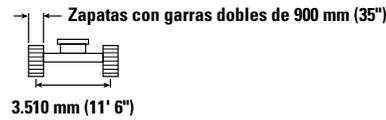
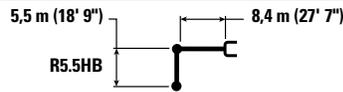
\*Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo



		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")				mm pie/pulg
												
12.000 mm 40' 0"	kg lb									*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"	kg lb			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900					*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100	*8.100 *8.100			*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250			*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.550 *28.300			*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.400 35.250	*15.500 *32.550	13.150 28.250			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*21.700 *47.000	19.950 43.000	*18.900 *41.050	15.800 34.000	*16.950 *36.800	12.800 27.500	*8.950 *8.950		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"	kg lb	*23.100 *50.050	19.100 41.150	*19.800 *42.950	15.250 32.800	*17.400 *37.800	12.450 26.750			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"	kg lb	*24.100 *52.150	18.400 39.650	*20.400 *44.150	14.750 31.800	*17.650 *38.200	12.150 26.100			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*24.400 *52.800	17.950 38.650	*20.500 *44.350	14.450 31.050	*17.450 *37.600	11.950 25.700			*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*23.900 *51.700	17.700 38.100	*19.900 *42.950	14.250 30.700	*15.550 *27.400	11.900 25.650			*12.200 *26.950	11.600 25.600	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb	*22.400 *48.200	17.650 38.050	*18.250 *39.000	14.300 30.850					*14.550 *32.350	12.900 28.550	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"	kg lb	*19.300 *40.950	17.900 38.650							*15.300 *33.600	15.100 *33.600	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"	kg lb									*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

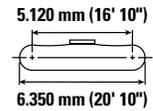
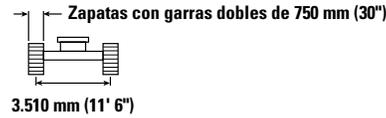
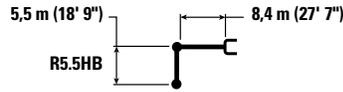


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la herramienta		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg
12.000 mm 40' 0"											*9.000	*9.000	9.840
10.500 mm 35' 0"											*8.400	*8.400	11.080
9.000 mm 30' 0"											*8.100	*8.100	12.010
7.500 mm 25' 0"											*8.000	*8.000	12.680
6.000 mm 20' 0"											*17.600	*17.600	41' 5"
4.500 mm 15' 0"							*28.400	*28.400	*23.200	*23.200	*8.200	*8.200	13.440
3.000 mm 10' 0"							*61.150	*61.150	*50.200	*50.200	*18.000	*18.000	44' 0"
1.500 mm 5' 0"							*32.950	*32.950	*25.900	*25.900	*8.500	*8.500	13.550
0 mm 0' 0"							*71.050	*71.050	*56.000	55.900	*18.700	*18.700	44' 5"
-1.500 mm -5' 0"							*36.350	34.000	*28.100	24.600	*9.000	*9.000	13.490
-3.000 mm -10' 0"							*60.800	73.300	*60.800	53.000	*19.800	*19.800	44' 2"
-4.500 mm -15' 0"							*20.950	*20.950	*38.000	32.600	*29.500	*29.500	13.260
-6.000 mm -20' 0"							*47.950	*47.950	*82.250	70.200	*63.800	50.800	*21.350
-7.500 mm -25' 0"							*25.650	*25.650	*38.100	31.850	*29.900	22.950	*10.700
							*35.300	*35.300	*58.300	68.550	*64.700	49.400	*23.600
							*15.700	*15.700	*15.700	*15.700	*12.200	11.450	12.230
							*22.300	*22.300	*32.500	*32.500	*36.750	31.600	*29.200
							*40.350	*40.350	*50.100	*50.100	*73.800	73.800	*79.650
							*50.100	*50.100	*73.800	*73.800	*94.350	94.350	*94.350
							*29.900	*29.900	*41.750	*41.750	*34.050	31.700	*27.400
							*67.350	*67.350	*94.350	*94.350	*73.600	68.150	*59.100
							*39.350	*39.350	*37.200	*37.200	*29.700	29.700	*24.000
							*88.950	*88.950	*80.000	*80.000	*63.750	63.750	*51.400
							*28.050	*28.050	*22.850	*22.850	*18.150	18.150	*14.000
							*59.250	*59.250	*48.150	*48.150	*37.700	37.700	*30.400



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

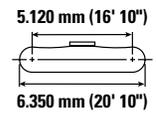
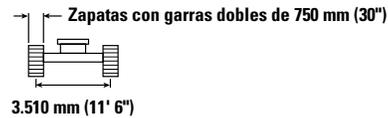
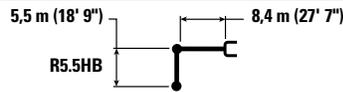


Diagrama de la pluma	9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
12.000 mm 40' 0"									*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900					*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100 *8.100	*8.100 *8.100			*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250			*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.550 *28.300			*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.200 34.850	*15.500 *32.550	13.000 27.950			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"	*21.700 *47.000	19.750 42.550	*18.900 *41.050	15.600 33.600	*16.950 *36.800	12.650 27.150	*8.950 *8.950		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"	*23.100 *50.050	18.900 40.700	*19.800 *42.950	15.050 32.400	*17.400 *37.800	12.300 26.400			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"	*24.100 *52.150	18.200 39.200	*20.400 *44.150	14.600 31.400	*17.650 *38.150	12.000 25.750			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"	*24.400 *52.800	17.750 38.150	*20.500 *44.350	14.250 30.700	*17.450 *37.600	11.800 25.350			*10.700 *23.600	*10.700 *23.600	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*23.900 *51.700	17.450 37.650	*19.900 *42.950	14.100 30.350	*15.550 *27.400	11.750 25.300			*12.200 *26.950	11.450 25.300	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	*22.400 *48.200	17.450 37.600	*18.250 *39.000	14.100 30.450					*14.550 *32.350	12.700 28.200	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"	*19.300 *40.950	17.700 38.200							*15.300 *33.600	14.950 33.300	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"									*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo (continuación en la siguiente página)

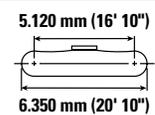
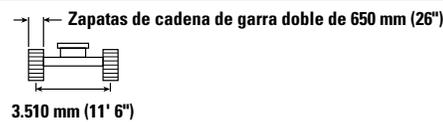
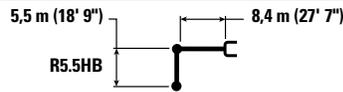


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la herramienta				
	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg										
12.000 mm 40' 0"													*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"													*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"													*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"													*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"													*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"							*28.400 *61.150	*28.400 *61.150	*23.200 *50.200	*23.200 *50.200			*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"							*32.950 *71.050	*32.950 *71.050	*25.900 *56.000	25.700 55.400			*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"							*36.350 *78.500	33.700 72.650	*28.100 *60.800	24.350 52.500			*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"					*20.950 *47.950	*20.950 *47.950	*38.000 *82.250	32.300 69.550	*29.500 *63.800	23.350 50.350			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"			*15.700 *35.300	*15.700 *35.300	*25.650 *58.300	*25.650 *58.300	*38.100 *82.500	31.550 67.900	*29.900 *64.700	22.750 48.950			*10.700 *23.600	10.600 23.350	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*18.100 *40.350	*18.100 *40.350	*22.300 *50.100	*22.300 *50.100	*32.500 *73.800	*32.500 *73.800	*36.750 *79.650	31.300 67.250	*29.200 *63.250	22.400 48.250			*12.200 *26.950	11.350 25.000	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	*24.550 *55.000	*24.550 *55.000	*29.900 *67.350	*29.900 *67.350	*41.750 *94.350	*41.750 *94.350	*34.050 *73.600	31.400 67.500	*27.400 *59.100	22.400 48.250			*14.550 *32.350	12.600 27.900	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"			*39.350 *88.950	*39.350 *88.950	*37.200 *80.000	*37.200 *80.000	*29.700 *63.750	*29.700 *63.750	*24.000 *51.400	22.700 48.900			*15.300 *33.600	14.800 32.950	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"					*28.050 *59.250	*28.050 *59.250	*22.850 *48.150	*22.850 *48.150	*18.150 *37.700	*18.150 *37.700			*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



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 395

## Capacidades de levantamiento de la pluma GP con contrapeso estándar, sin cucharón y con levantamiento pesado activo

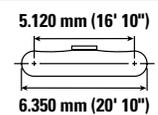
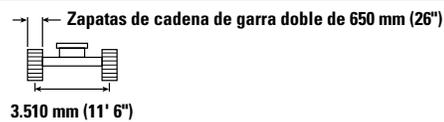
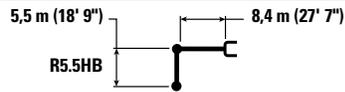


Diagrama de la pluma	9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
12.000 mm 40' 0"										*9.000 *20.100	*9.000 *20.100	9.840 31' 7"
10.500 mm 35' 0"			*11.000 *21.900	*11.000 *21.900						*8.400 *18.650	*8.400 *18.650	11.080 35' 11"
9.000 mm 30' 0"			*13.050 *27.850	*13.050 *27.850	*8.100	*8.100				*8.100 *17.900	*8.100 *17.900	12.010 39' 1"
7.500 mm 25' 0"			*14.500 *31.300	*14.500 *31.300	*11.500 *23.250	*11.500 *23.250				*8.000 *17.600	*8.000 *17.600	12.680 41' 5"
6.000 mm 20' 0"	*17.700 *38.300	*17.700 *38.300	*16.400 *35.300	*16.400 *35.300	*13.550 *28.300	*13.550 *28.300				*8.000 *17.650	*8.000 *17.650	13.150 43' 0"
4.500 mm 15' 0"	*20.000 *43.400	*20.000 *43.400	*17.850 *38.850	16.050 34.550	*15.500 *32.550	12.900 27.700				*8.200 *18.000	*8.200 *18.000	13.440 44' 0"
3.000 mm 10' 0"	*21.700 *47.000	19.550 42.150	*18.900 *41.050	15.450 33.300	*16.950 *36.800	12.500 26.900	*8.950	*8.950		*8.500 *18.700	*8.500 *18.700	13.550 44' 5"
1.500 mm 5' 0"	*23.100 *50.050	18.700 40.300	*19.800 *42.950	14.900 32.100	*17.400 *37.800	12.150 26.150				*9.000 *19.800	*9.000 *19.800	13.490 44' 2"
0 mm 0' 0"	*24.100 *52.150	18.050 38.850	*20.400 *44.150	14.450 31.100	*17.550 *37.750	11.850 25.500				*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	13.260 43' 5"
-1.500 mm -5' 0"	*24.400 *52.800	17.550 37.800	*20.500 *44.350	14.100 30.400	17.350 37.350	11.650 25.100				*10.700 *23.600	10.600 23.350	12.840 42' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*23.900 *51.700	17.300 37.250	*19.900 *42.950	13.950 30.050	*15.550 *27.400	11.600 25.050				*12.200 *26.950	11.350 25.000	12.230 40' 0"
-4.500 mm -15' 0"	*22.400 *48.200	17.250 37.250	*18.250 *39.000	14.000 30.150						*14.550 *32.350	12.600 27.900	11.390 37' 2"
-6.000 mm -20' 0"	*19.300 *40.950	17.500 37.850								*15.300 *33.600	14.800 32.950	10.250 33' 4"
-7.500 mm -25' 0"										*14.000 *30.400	*14.000 *30.400	8.710 28' 0"



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 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: África y Oriente Medio

									Tren de rodaje	Largo de entreeva variable
									Contrapeso	15,45 mt (34.060 lb)
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")	
	Varillaje	mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Brazo para excavación masiva M2.92 (9' 7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
Servicio general	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖	
Servicio pesado	JC	1.800	71	4,10	5,36	4.922	10.851	100	●	
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖	
Servicio severo	JC	2.700	106	7,10	9,29	7.476	16.481	90	⊖	
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.400	94	5,70	7,46	6.823	15.042	90	●	
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙	
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖	
Servicio extremo	JC	2.800	110	6,30	8,25	8.918	19.578	90	⊖	
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.200	87	5,00	6,54	7.170	15.807	90	●	
	JC	2.350	93	5,40	7,06	7.513	16.564	90	⊙	
	JC	2.500	98	5,70	7,46	7.745	17.075	90	⊙	
	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	17.112
									lb	37.726

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.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

		Tren de rodaje							Largo de entreeva variable		
		Contrapeso							15,45 mt (34.060 lb)		
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma GP de 8,4 m (27' 7")	Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	GP3.4 m (11' 2")	M2.92 (9' 7")	M3.4 m (11' 2")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>											
Servicio general	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	◇	⊖	○
Servicio pesado	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	◇	⊖	○
Servicio severo	JC	2.722	106	6,50	8,50	7.380	16.269	90	◇	⊖	⊖
	JC	2.700	106	7,10	9,29	7.476	16.481	90	X	⊖	○
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.300	91	5,40	7,06	6.618	14.590	90	○	●	⊙
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	◇	⊙	⊖
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	◇	⊖	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	12.581	17.340	15.964
								lb	27.735	38.229	35.195

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.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X No se recomienda

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 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Eurasia

								Tren de rodaje	Largo de entreeva variable
								Contrapeso	15,45 mt (34.060 lb)
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")
	Varillaje	mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Brazo para excavación masiva M2.92 (9' 7")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>									
Servicio pesado	JC	1.800	71	4,1	5,36	4.922	10.850	100	●
	JC	2.650	104	6,6	8,63	6.564	14.470	100	⊖
Servicio severo	JC	2.700	106	7,1	9,29	7.476	16.481	90	⊖
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.400	94	5,7	7,46	6.823	15.042	90	●
	JC	2.500	98	6,0	7,85	7.113	15.681	90	⊙
	JC	2.650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	⊖
Servicio extremo	JC	2.800	110	6,3	8,25	8.918	19.578	90	⊖
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.200	87	5,0	6,54	7.170	15.807	90	●
	JC	2.350	93	5,4	7,06	7.513	16.564	90	⊙
	JC	2.500	98	5,7	7,46	7.745	17.075	90	⊙
	JC	2.550	100	6,0	7,85	8.523	18.791	90	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	17.112
								lb	37.726

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.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Hong Kong y Taiwán

		Tren de rodaje							Largo de entavía variable		
		Contrapeso							15,45 mt (34.060 lb)		
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma GP de 8,4 m (27' 7")	Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	GP3.4 m (11' 2")	M2.92 (9' 7")	M3.4 m (11' 2")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>											
Servicio general	JC	2.550	100	6,0	7,65	6.042	13.320	100	◇	⊙	⊖
	JC	2.600	102	6,5	8,50	6.237	13.749	100	◇	⊖	⊖
	JC	2.800	110	7,0	9,15	6.508	14.347	100	X	⊖	○
Servicio pesado	JC	2.450	96	6,0	7,85	6.123	13.498	100	◇	⊙	⊖
	JC	2.650	104	6,6	8,63	6.564	14.470	100	◇	⊖	○
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.500	98	6,0	7,85	7.113	15.681	90	◇	⊙	⊖
	JC	2.650	104	6,5	8,50	7.365	16.236	90	◇	⊖	⊖
Servicio extremo	JC	2.800	110	6,3	8,25	8.918	19.578	90	X	⊖	○
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.550	100	6,0	7,85	8.523	18.791	90	X	⊖	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	12.396	17.112	15.750
								lb	27.328	37.726	34.722

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.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X No se recomienda

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 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudamérica

									Tren de rodaje	Largo de entreeva variable
									Contrapeso	15,45 mt (34.060 lb)
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")	
	Varillaje	mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Brazo para excavación masiva M2.92 (9' 7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
Servicio general	JC	2.350	93	5,70	7,45	5.824	12.839	100	⊙	
	JC	2.450	96	6,00	7,84	6.006	13.240	100	⊙	
	JC	2.600	102	6,50	8,50	6.237	13.749	100	⊖	
Servicio pesado	JC	1.800	71	4,10	5,36	4.922	10.851	100	●	
	JC	2.450	96	6,00	7,85	6.123	13.498	100	⊙	
Servicio severo	JC	2.700	106	7,10	9,29	7.476	16.481	90	⊖	
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.300	91	5,40	7,06	6.618	14.590	90	●	
	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙	
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖	
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.350	93	5,40	7,06	7.513	16.564	90	⊙	
	JC	2.200	87	5,00	6,54	7.650	16.866	90	●	
	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	17.112
									lb	37.726
<b>Acopladores con sujetapasador</b>										
Servicio general	HB2	1.750	69	3,90	5,10	3.812	8.404	100		
	HB2	2.000	79	4,60	6,02	4.175	9.205	100		
Servicio general extralargo	HB2	2.050	81	5,30	6,93	4.420	9.745	100		
Servicio severo	HB2	1.150	45	2,30	3,00	3.279	7.228	90		
	HB2	1.450	57	3,00	3,92	3.729	8.221	90		
	HB2	1.750	69	3,90	5,10	4.150	9.149	90		
	HB2	2.000	79	4,60	6,02	4.537	10.003	90		
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)									kg	15.387
									lb	33.922

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.

### Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 395

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudeste Asiático

									Tren de rodaje	Largo de entreví variable
									Contrapeso	15,45 mt (34.060 lb)
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")	
	Varillaje	mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Brazo para excavación masiva M2.92 (9' 7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
Servicio general	JC	2.550	100	6,00	7,65	6.042	13.320	100	⊙	
	JC	2.600	102	6,50	8,50	6.237	13.749	100	⊖	
	JC	2.800	110	7,00	9,15	6.508	14.347	100	⊖	
Servicio pesado	JC	2.450	96	6,00	7,85	6.123	13.498	100	⊙	
	JC	2.650	104	6,60	8,63	6.564	14.470	100	⊖	
Servicio intensivo: cuchilla para pala	JC	2.500	98	6,00	7,85	7.113	15.681	90	⊙	
	JC	2.650	104	6,50	8,50	7.365	16.236	90	⊖	
Servicio extremo: cuchilla para pala	JC	2.550	100	6,00	7,85	8.523	18.791	90	⊖	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)									kg	17.112
									lb	37.726

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.

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 395

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia, 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

\* Alcance del trabajo solo de frente

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entrecría variable			
		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Contrapeso		Alcance		Alcance	
Tipo de pluma		4,40 m HD (14' 5")		HD de 5,50 m (18' 1")	
Longitud del brazo		4,40 m HD (14' 5")		HD de 5,50 m (18' 1")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365		✓		✓*
	Mandíbula de demolición para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365		✓		
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365		✓		
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365		✓		✓*
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓*	✓*		
	S3090 con superficie plana				
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓	✓	✓	✓
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana	✓	✓		

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Largo de entrecría variable			
		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Contrapeso		ME		ME	
Tipo de pluma		2,92 m (9' 7")		3,40 m (11' 2")	
Longitud del brazo		2,92 m (9' 7")		3,40 m (11' 2")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365				
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula de demolición para MP365				
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula pulverizadora para MP365				
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula de cizalla para MP365				
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365				
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365				
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana				

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia, 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 CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Largo de entrevista variable					
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		GP		GP		GP	
Longitud del brazo		3,40 m HD (11' 2")		4,40 m HD (14' 5")		HD de 5,50 m (18' 1")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365			✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365				✓		✓
	Mandíbula de demolición para MP365			✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365				✓		
	Mandíbula pulverizadora para MP365			✓	✓	✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365				✓		
	Mandíbula de cizalla para MP365			✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365				✓		✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓		
	S3090 con superficie plana						
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365			✓	✓	✓	✓
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana			✓	✓		

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entrevista variable			
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		Alcance		GP	
Longitud del brazo		4,40 m HD (14' 5")		4,40 m HD (14' 5")	
Martillos hidráulicos	H215 S			✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365				✓
	Mandíbula de demolición para MP365	✓*	✓*	✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365				✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓*	✓*	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓*	✓*	✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365				✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓*	✓*	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia, 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-70

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable			
		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		Alcance		ME	
Longitud del brazo		4,40 m HD (14' 5")		2,92 m (9' 7")	
				3,40 m (11' 2")	
Martillos hidráulicos	H215 S			✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365	✓	✓		
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365		✓*		
	Mandíbula de demolición para MP365	✓*	✓*		
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula pulverizadora para MP365	✓*	✓*		
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365				
	Mandíbula de cizalla para MP365	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365				
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana			✓	✓
	S3090 con superficie plana			✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365	✓*	✓*		
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana				

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR DEDICADO DE CW-70 (continuación)

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable			
		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		GP		GP	
Longitud del brazo		3,40 m HD (11' 2")		4,40 m HD (14' 5")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365			✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP365				✓
	Mandíbula de demolición para MP365			✓	✓
	Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP365				✓
	Mandíbula pulverizadora para MP365			✓	✓
	Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP365				✓
	Mandíbula de cizalla para MP365			✓	✓
	Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP365				✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓		
	S3090 con superficie plana				
Pulverizadores	Pulverizador Primario P365			✓	✓
	Pulverizadora Principal P365 con parte superior plana			✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

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

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable					
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		Alcance		ME		ME	
Longitud del brazo		4,40 m HD (14' 5")		2,92 m (9' 7")		3,40 m (11' 2")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓
	S3090 con superficie plana			✓	✓	✓	✓

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable			
Contrapeso		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		GP		GP	
Longitud del brazo		3,40 m HD (11' 2")		4,40 m HD (14' 5")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓	✓	✓
	S3090 con superficie plana				

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de entrevía variable	
Contrapeso		Estándar	Extraíble
Tipo de pluma		GP	
Longitud del brazo		4,40 m HD (14' 5")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica

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

Tren de rodaje		Largo de entavía variable	
		Estándar	Extraible
<b>Contrapeso</b>			
<b>Tipo de pluma</b>		<b>ME</b>	
<b>Longitud del brazo</b>		<b>2,92 m (9' 7")</b>	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-70

Tren de rodaje		Largo de entavía variable	
		Estándar	Extraible
<b>Contrapeso</b>			
<b>Tipo de pluma</b>		<b>ME</b>	
<b>Longitud del brazo</b>		<b>2,92 m (9' 7")</b>	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP365		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3070 con superficie plana	✓	✓
	S3090 con superficie plana	✓	✓

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 395

## Guía de opciones de accesorios: Sudeste Asiático

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 CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de entreeva variable			
		Estándar	Extraíble	Estándar	Extraíble
Contrapeso		ME		ME	
Tipo de pluma		ME		ME	
Longitud del brazo		2,92 m (9' 7")		3,4 m (11' 2")	
Martillos hidráulicos	H215 S	✓	✓	✓	✓

## Guía típica de coincidencia de pasadas

Para lograr la máxima producción y eficiencia, recomendamos que las máquinas de carga y acarreo se combinen para alcanzar un rendimiento óptimo.

### Configuración\*:

Tren de rodaje largo de entreeva variable, pluma para excavación de gran volumen, brazo M2.92JC (9' 7"), cucharón SDV de 6,5 m<sup>3</sup> (8,5 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra doble de 650 mm (26") y contrapeso de 15.450 kg (34.060 lb).

### Pasadas necesarias para llenar los camiones hasta la capacidad nominal

Tipo de material	Densidad del material	Factor de llenado	Camiones articulados Cat				Camiones de obras Cat				
			735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Tierra	1.600 kg/m <sup>3</sup> (2.700 lb/yd <sup>3</sup> )	100 %			3 - 4	4	3 - 4	4 - 5	5 a 6	5 a 6	6
Piedra caliza	1.540 kg/m <sup>3</sup> (2.600 lb/yd <sup>3</sup> )	90 %	3 - 4	4	4 - 5	4 - 5	4 - 5	5	6	6	7

\*La correspondencia de pasadas indicada refleja la configuración de la máquina, el factor de llenado y la densidad típica del material que se muestra. Los cambios en las configuraciones de la máquina, los factores de llenado o la densidad del material, así como los factores específicos del sitio de trabajo, pueden influir en las recomendaciones de coincidencia exacta de pasadas para su aplicación. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

## 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>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Pluma para excavación de gran volumen de 7,25 m (23' 9")		✓	Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)		✓
Pluma GP de 8,4 m (27' 7") <sup>1</sup>		✓	Luz del chasis		✓
Pluma de alcance de 10 m (32' 10")		✓	Luces LED de la pluma y la cabina		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 2,92 m (9'7")		✓	Luces LED envolventes prémium de 1.800 lúmenes		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 3,4 m (11' 2") <sup>1</sup>		✓	<b>MOTOR</b>		
Brazo GP de 3,4 m (11' 2") <sup>1</sup>		✓	Calentador del bloque de arranque en frío <sup>3</sup>		✓
Brazo de alcance HD de 5,5 m (18' 1") <sup>4</sup>		✓	Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica		✓
Varillaje del cucharón tipo JC con cáncamo de levantamiento <sup>2</sup>		✓	Control automático de velocidad del motor		✓
Varillaje del cucharón tipo JC sin cáncamo de levantamiento		✓	Capacidad de altitud hasta 4.500 m (14.760')		✓
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)		✓
Administración de Equipos Cat:			Capacidad de arranque en frío de -18 °C (-0,4 °F)		✓
– VisionLink®		✓ <sup>5</sup>	Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>6</sup>	Ventilador reversible hidráulico		✓
– Remote Flash		✓	Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado		✓
– Remote Troubleshoot		✓	Sistema de enfriamiento vertical de tres lados		✓
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)		✓ <sup>7</sup>	Desconexión remota		✓
– Capacitación del operador		✓ <sup>8</sup>	Alternador de 95 A		✓
Cat Grade:			<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
– Cat Grade con 2D		✓	Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.		✓
– Cat Grade con 2D con Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓	Válvula electrónica de control principal		✓
– Receptor láser		✓	Circuito de rotación cerrado		✓
– Cat Grade con 3D con Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS) único		✓	Calentamiento automático del aceite hidráulico		✓
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica		✓	Freno de estacionamiento del giro automático		✓
– Lista para la instalación de Cat Grade con 3D		✓	Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento		✓
Cat Assist:			Dos velocidades de desplazamiento		✓
– Asistencia de pendiente		✓	Capacidad de aceite hidráulico biodegradable		✓
– Boom Assist		✓	Control avanzado de herramientas		✓
– Bucket Assist		✓	Circuito auxiliar de presión media		✓
– Asistencia para la rotación		✓	Circuito de acoplador rápido		✓
– Lift Assist		✓	Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓
Cat Payload:			<sup>1</sup> Solo en Hong Kong y Taiwán		
– Pesaje sobre la marcha		✓	<sup>2</sup> Solo África, Oriente Medio y América del Sur		
– Calibración semiautomática		✓	<sup>3</sup> Todas las regiones excepto Hong Kong, Taiwán y el Sudeste Asiático		
– Información sobre el ciclo o la carga útil		✓	<sup>4</sup> Solo África y Oriente Medio		
– Informes en la oficina administrativa mediante VisionLink Productivity		✓ <sup>6</sup>	<sup>5</sup> Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Other plans available for more comprehensive data reporting. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
Cat Advanced Payload:			<sup>6</sup> Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
– Totales diarios		✓	<sup>7</sup> Requiere el Localizador de Accesorios PL161 en la herramienta y receptor Bluetooth® en la máquina.		
– Listas personalizadas		✓	<sup>8</sup> Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
– Objetivo de peso inteligente		✓			
– Integración de tickets electrónicos		✓ <sup>6</sup>			
Otros:					
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat		✓			

(continúa en la siguiente página)

# Equipo estándar y optativo del modelo 395

## 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>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>			<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Sistema delimitador 2D:	✓		Lista para instalación de lubricación automática	✓	
- Límite superior			Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
- Límite inferior			Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
- Límite de giro			Lista para el mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
- Límite de pared			Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
- Evitación del límite de la cabina			<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Parada automática del martillo	✓		Tren de rodaje de entavía largo variable	✓	
Mejora de la parada automática del martillo	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 650 mm (26")		✓
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 750 mm (30")		✓
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 900 mm (35") <sup>7</sup>		✓
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓		Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
Interruptor de desconexión con traba	✓		Protecciones guía de la cadena de longitud completa de dos piezas		✓
Interruptor general eléctrico con traba	✓		Protector de la unión giratoria	✓	
Plataformas de servicio con placa antideslizante	✓		Protector inferior de servicio pesado	✓	
Montaje completo de pasamanos en la plataforma	✓		Protector del motor de desplazamiento HD	✓	
Paquete de espejos	✓		Contrapeso estándar	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓		Contrapeso con dispositivo de remoción		✓
Alarma de desplazamiento		✓	Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Alarma de giro		✓			
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Cámara de visión trasera <sup>5</sup>	✓				
Cámara de visión trasera y del lateral derecho <sup>6</sup>	✓				
Visibilidad en 360°		✓			
Pasarela	✓				
Pasarela inclinable		✓			
Iluminación de inspección		✓			
Cat Command (control remoto)		✓			

<sup>5</sup>Todas las regiones excepto Hong Kong

<sup>6</sup>Solo Hong Kong

<sup>7</sup>Solo África, Oriente Medio y Eurasia

## Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

### CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial (solo para cabina Deluxe)
- Kit de limpiaparabrisas paralelos (solo para cabina Deluxe)
- Palanca universal con controles deslizantes horizontales
- Pedal eléctrico izquierdo (LH)/derecho (RH) para control de la herramienta
- Kit de ventana trasera de salida doble
- Vidrio laminado del parabrisas delantero (vidrio P5A, reglamento de demolición de la UE)

### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Llavero Bluetooth
- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")
- Cat Detect: detección de personas
- Cat Command: kit de control remoto

### PROTECTORES

- OPG (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 tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla inferior medio delantero
- Protector de lluvia para parabrisas delantero y cubierta de luz de la cabina

### OTROS ACCESORIOS

- Antena GNSS

# Opciones de cabina de 395

## Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Insonorización de la cabina con soportes viscosos	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")*	●	X
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	○	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución adicional para Cat Grade 2D y 3D	○	○
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	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○
Asiento con calefacción y suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	X	●
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	●	●
Tomacorrientes CC x 2 de 12 VCC	●	●
Posavasos y compartimientos de almacenamiento	●	●
Parabrisas fijo de una sola pieza	X	○
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	○
Limpiaparabrisas superior radial con lavador	●	X
Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	X	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	●	○
Tragaluz fijo de vidrio laminado	X	○
Luz LED de techo	●	●
Luz de piso de bienvenida	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

\*Solo para uso con visibilidad 360°

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/en/company/sustainability>.

## Motor

- El modelo 395 cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, 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 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,43 toneladas métricas (1.576 ton, 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) 109 dB(A)

ISO 6396:2008 (dentro de la cabina) 73 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 a 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 en función de los requisitos de excavación.
  - La modalidad ECO minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  - Supervise de forma remota el consumo de combustible, el estado de la máquina, la ubicación y las horas cuando lo necesite a través de Product Link y VisionLink.
  - Reduzca los costos de mantenimiento con intervalos de servicio extendidos y filtros de combustible, aceite y aire de mayor duración.



# 395

## Excavadora hidráulica de largo alcance

***Alcance máximo. Mayor producción. Durabilidad reforzada.***

***La Excavadora de Largo Alcance (LRE, Long Reach Excavator) Cat® 395 combina un rendimiento superior con tecnologías fáciles de usar que cuentan con capacidad para pendientes pronunciadas con un alcance de hasta 28 m (91' 10") y una profundidad de excavación de 21.700 mm (71' 2"). El tren de rodaje largo con la extensión de bastidor y contrapeso de 21,6 mT (47.600 lb) ofrece una plataforma estable para una excavación de largo alcance. Esta máquina se luce en el dragado de larga distancia a la larga, la limpieza de acequias, la limpieza del estanque de asentamiento y las vías de navegación, el mantenimiento de canales y en el control de vegetación.***

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Motor

Modelo de motor	Cat® C18	
Potencia neta		
ISO 9249	404 kW	542 hp
ISO 9249 (DIN)	550 hp (métrico)	
Potencia del motor		
ISO 14396	405 kW	543 hp
ISO 14396 (DIN)	551 hp (métricos)	
Calibre	145 mm	6"
Carrera	183 mm	7"
Cilindrada	18,1 L	1.105 in <sup>3</sup>
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 <sup>(1)</sup>	

- Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y a Stage IIIA de la UE.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.764') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.842,5').
- 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 nominal a 1.900 rpm

<sup>(1)</sup> Los motores diésel Cat deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono\*\* hasta:

- ✓ Un 20 % 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.

\* Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, de hasta un 100 % de biodiésel (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 rotación

Par de giro máximo	362,5 kN·m	267.333 lb/pie
--------------------	------------	----------------

## Pesos

Peso en orden de trabajo	113.300 kg	249.700 lb
--------------------------	------------	------------

- Tren de rodaje largo con extensión de bastidor, pluma LRE, brazo LRE de 11,8 m (38' 9"), cucharón de servicio pesado (HD, Heavy Duty) de 1,97 m<sup>3</sup> (2,58 yd<sup>3</sup>), zapatas con garras doble de 900 mm (35") y contrapeso de 21,6 mT (47.600 lb).

## Cadena

Ancho de zapata de cadena estándar	900 mm	35"
Ancho de zapata de cadena optativa	650 mm	26"
Ancho de zapata de cadena optativa	750 mm	30"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	51	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	9	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	3	

## Tracción

Rendimiento en pendientes	30%/58 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,6 km/h	2,8 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	581 kN	130.614 lbf

## Sistema hidráulico

Sistema principal, flujo máximo (implementación)	1.064 L/min (bombas 532 × 2)	281 gal/min (bombas 141 × 2)
Sistema principal: flujo máximo del implemento	1.008 L/min (bombas 532 × 2)	266 gal/min (bombas 133 × 2)
Sistema de giro: flujo máximo	295 L/min	78 gal EE.UU./min
Sistema de giro: flujo máximo	279 L/min	74 gal EE.UU./min
Presión máxima; equipo; implemento	37.000 kPa	5.366 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	31.000 kPa	4.496 lb/pulg <sup>2</sup>
Cilindro de la pluma: calibre	210 mm	8"
Cilindro de la pluma: carrera	1.967 mm	77"
Cilindro del brazo: calibre	220 mm	8,7"
Cilindro del brazo: carrera	2.262 mm	89"
Cilindro del cucharón CB2: calibre	135 mm	5"
Cilindro del cucharón CB2: carrera	1.156 mm	46"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Capacidad de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	1.220 L	322,3 gal
Sistema de enfriamiento	71 L	18,8 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	67 L	17,7 gal EE.UU.
Mando de giro (cada uno)	24 L	6,3 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	20 L	5,3 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	793 L	209,5 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	372 L	98,2 gal
Tanque de fluido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	80 L	21,1 gal EE.UU.

## Normas

Frenos	ISO 10265: 2008
Protecciones para el operador (OPG) (optativas)	ISO 10262:1998 Level II

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	109 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	73 dB(A)

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Caterpillar correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja 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.

## Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg de refrigerante con un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1.430 toneladas métricas.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

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

	Zapatas con garras dobles de 650 mm (26")		Zapatas con garras dobles de 750 mm (30")		Zapatas con garras dobles de 900 mm (35")	
	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> )
<b>Contrapeso de 21,6 mT (47.600 lb) + tren de rodaje largo con máquina de base de extensión de bastidor</b>						
Pluma LRE + brazo LRE de 11,8 m (38' 9") + cucharón HD de 1,97 m <sup>3</sup> (2,58 yd <sup>3</sup> )	111.300 (245.400)	151,2 (21,9)	112.200 (247.400)	132,1 (19,2)	113.300 (249.700)	111,1 (16,1)

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

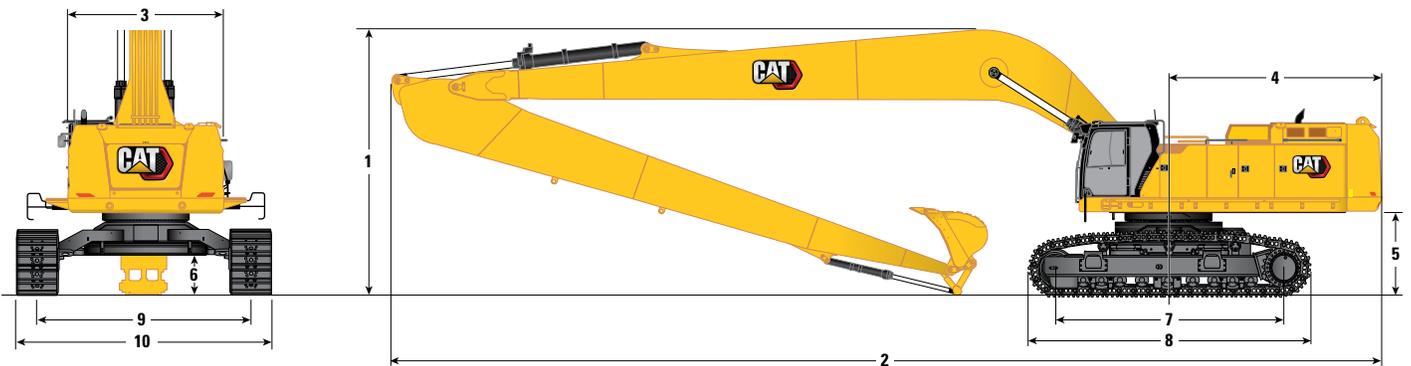
## Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina base (con bastidor superior, tren de rodaje largo, contrapeso, cilindros de la pluma; no incluye pluma, brazo, cucharón, cilindro del brazo, cilindro del cucharón, cadenas, combustible, operador)		
Contrapeso de 21,6 mT (47.600 lb), bastidor giratorio, bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	76.970	169.700
Zapatas de cadena:		
Zapatas de la cadena con garras dobles de 650 mm (26") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	9.290	20.470
Zapatas de la cadena con garras dobles de 750 mm (30") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	10.160	22.400
Zapatas de la cadena con garras dobles de 900 mm (35") de ancho y 20,5 mm (0,8") de grosor	11.220	24.740
Dos cilindros de la pluma	1.820	4.010
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	1.010	2.230
Contrapeso:		
Contrapeso de 21,6 mT (47.600 lb)	21.600	47.620
Bastidores giratorios:		
Bastidor giratorio	9.100	20.060
Tren de rodaje largo:		
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores	32.740	72.180
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma LRE de 15,5 m (50' 10")	14.510	31.990
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo LRE de 11,8 m (38' 9")	5.930	13.070
Cucharones (sin varillaje):		
1,97 m <sup>3</sup> (2,58 yd <sup>3</sup> ) HD	1.294	2.853
Extensión de bastidor	8.123	17.908

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Dimensiones

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



### Opción de pluma

**Pluma LRE**  
**15,5 m (50' 10")**

### Opción de brazo

**Brazo LRE**  
**11,8 m (38' 9")**

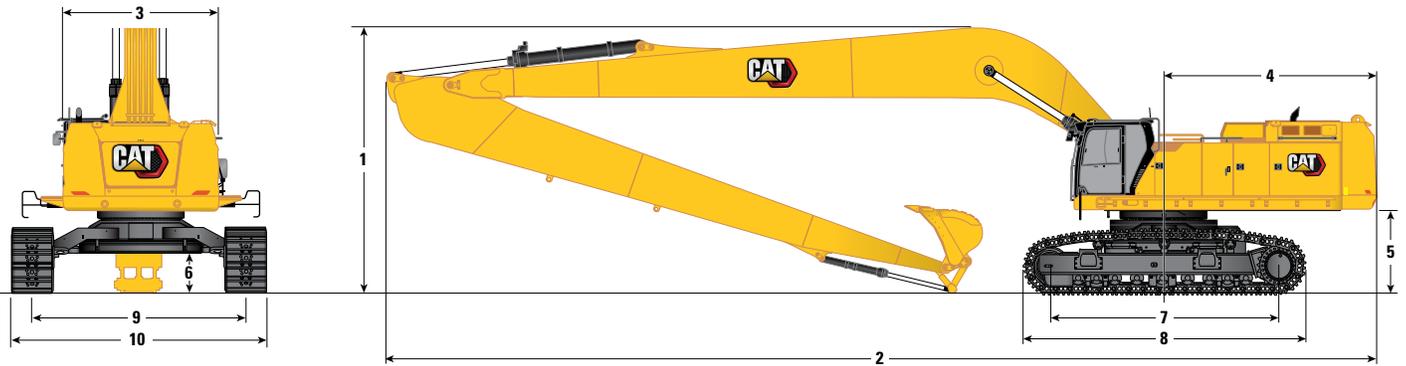
<b>1</b> Altura de la máquina:		
Altura de la cabina	3.910 mm	12' 10"
Altura de la Opg	4.050 mm	13' 4"
Altura del pasamanos	3.990 mm	13' 1"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	11.860 mm	38' 11"
Con pluma/brazo instalado	11.860 mm	38' 11"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.860 mm	38' 11"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.860 mm	38' 11"
<b>2</b> Longitud de la máquina:		
Con pluma/brazo/cucharón instalado	19.900 mm	65' 3"
Con pluma/brazo instalado	19.900 mm	65' 3"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	19.900 mm	65' 3"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	19.900 mm	65' 3"
<b>3</b> Ancho del bastidor superior		
Sin pasarelas	3.490 mm	11' 5"
Con pasarelas	4.510 mm	14' 10"
Ancho de las pasarelas	500 mm	1' 8"
<b>4</b> Radio de giro de la cola	4.840 mm	15' 11"
<b>5</b> Espacio libre del contrapeso	1.880 mm	6' 2"
Tipo de cucharón		HD
Capacidad del cucharón	1,97 m <sup>3</sup>	2,58 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.659 mm	5' 5"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Dimensiones (continuación)

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



### Opción de pluma

**Pluma LRE**  
**15,5 m (50' 10")**

### Opción de brazo

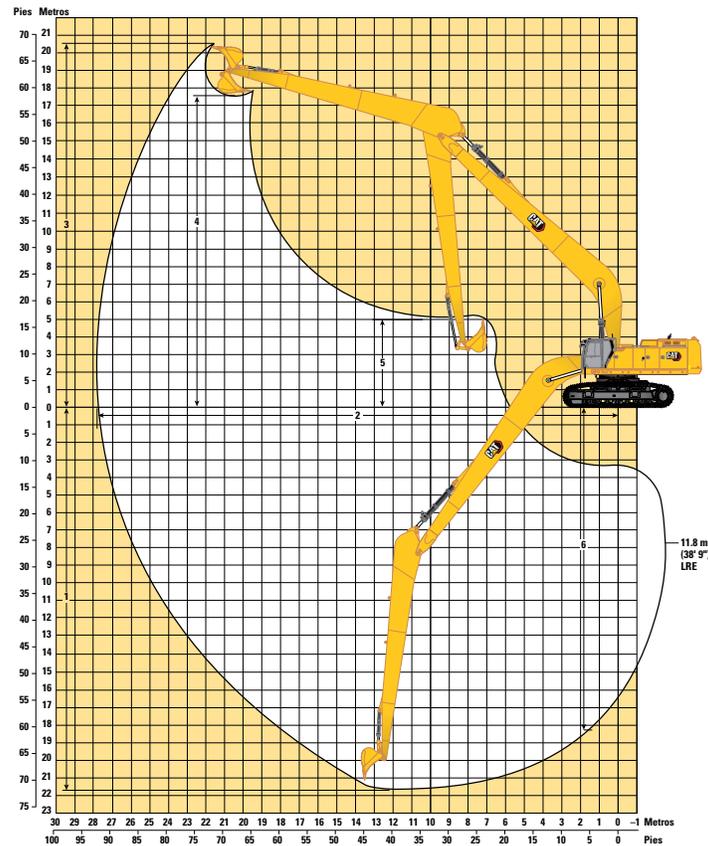
**Brazo LRE**  
**11,8 m (38' 9")**

<b>6</b> Espacio libre sobre el suelo	915 mm	3' 0"
<b>7</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	5.120 mm	16' 10"
<b>8</b> Longitud de la cadena	6.350 mm	20' 10"
<b>9</b> Calibre de cadenas con extensión de bastidor	4.840 mm	15' 11"
Ancho de cadenas con extensión de bastidor:		
Zapata de 650 mm (26")	5.490 mm	18' 0"
Zapata de 750 mm (30")	5.590 mm	18' 4"
Zapata de 900 mm (35")	5.740 mm	18' 10"
<b>10</b> Ancho del tren de rodaje (con escalones) con extensión de bastidor:		
Zapata de 650 mm (26")	5.780 mm	19' 0"
Zapata de 750 mm (30")	5.780 mm	19' 0"
Zapata de 900 mm (35")	5.780 mm	19' 0"
Tipo de cucharón	HD	
Capacidad del cucharón	1,97 m <sup>3</sup>	2,58 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.659 mm	5' 5"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Alcances de trabajo

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



Opción de pluma

**Pluma LRE**  
**15,5 m (50' 10'')**

Opción de brazo

**Brazo LRE**  
**11,8 m (38' 9'')**

<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	21.700 mm	71' 2"
<b>2</b> Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	27.820 mm	91' 3"
<b>3</b> Altura máxima de corte	20.530 mm	67' 4"
<b>4</b> Altura máxima de carga	17.580 mm	57' 8"
<b>5</b> Altura mínima de carga	1.980 mm	6' 6"
<b>6</b> Profundidad máxima de excavación vertical	18.290 mm	60' 0"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	190 kN	42.600 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	144 kN	32.310 lbf
Tipo de cucharón	HD	
Capacidad del cucharón	1,97 m <sup>3</sup>	2,58 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.659 mm	5' 5"

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Capacidades del levantamiento de la pluma LRE, contrapeso de 21,5 mT (47.600 lb) sin cucharón

15,5 m (50' 10")

LRE con tuberías auxiliares

LRE de 11,8 m (38' 9")

Zapatas de cadena de garra doble de 650 mm (26")

4.840 mm (15' 11")

5.120 mm (16' 10")

6.350 mm (20' 10")

LRE con tuberías auxiliares	1,5 m (5')		3,0 m (10')		4,5 m/15'		6,0 m/20'		7,5 m/25'		9,0 m/30'		mm pie/pulg			
	kg lb	mm pie/pulg														
18,0 m 60,0'														*3.150 *7.000	*3.150 *7.000	21,59 70,16
16,5 m 55,0'														*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	22,57 73,51
15,0 m 50,0'														*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	23,41 76,38
13,5 m 45,0'														*2.950 *6.500	*2.950 *6.500	24,12 78,82
12,0 m 40,0'														*2.950 *6.450	*2.950 *6.450	24,72 80,88
10,5 m 35,0'														*2.950 *6.450	*2.950 *6.450	25,22 82,59
9,0 m 30,0'														*2.950 *6.450	*2.950 *6.450	25,62 83,95
7,5 m 25,0'														*2.950 *6.500	*2.950 *6.500	25,93 85,01
6,0 m 20,0'														*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	26,15 85,75
4,5 m 15,0'														*3.100 *6.750	*3.100 *6.750	26,28 86,2
3,0 m 10,0'												*11.950 *25.800	*11.950 *25.800	*3.150 *6.950	*3.150 *6.950	26,32 86,35
1,5 m 5,0'												*12.650 *27.300	*12.650 *27.300	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	26,27 86,21
0 m 0'												*13.200 *28.500	*13.200 *28.500	*3.400 *7.500	*3.400 *7.500	26,14 85,77
-1,5 m -5,0'									*9.450 *21.700	*9.450 *21.700	*13.600 *29.400	*13.600 *29.400	*3.450 *7.600	*3.450 *7.600	25,92 85,04	
-3,0 m -10,0'							*6.650 *15.050	*6.650 *15.050	*9.850 *22.500	*9.850 *22.500	*13.850 *29.900	*13.850 *29.900	*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	25,62 84	
-4,5 m -15,0'				*10.850 *10.850	*5.950 *13.350	*5.950 *13.350	*7.800 *17.600	*7.800 *17.600	*10.750 *24.400	*10.750 *24.400	*13.900 *30.100	*13.900 *30.100	*3.550 *7.800	*3.550 *7.800	25,21 82,65	
-6,0 m -20,0'	*5.650 *12.650	*5.650 *12.650	*6.200 *13.900	*6.200 *13.900	*7.300 *16.400	*7.300 *16.400	*9.100 *20.550	*9.100 *20.550	*11.900 *27.050	*11.900 *27.050	*13.850 *29.950	*13.850 *29.950	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	24,71 80,96	
-7,5 m -25,0'	*6.950 *15.600	*6.950 *15.600	*7.600 *17.050	*7.600 *17.050	*8.750 *19.650	*8.750 *19.650	*10.550 *23.850	*10.550 *23.850	*13.350 *30.300	*13.350 *30.300	*13.650 *29.500	*13.650 *29.500	*3.600 *7.950	*3.600 *7.950	24,11 78,91	
-9,0 m -30,0'	*8.350 *18.650	*8.350 *18.650	*9.050 *20.350	*9.050 *20.350	*10.300 *23.200	*10.300 *23.200	*12.200 *27.550	*12.200 *27.550	*15.050 *34.200	*15.050 *34.200	*13.300 *28.750	*13.300 *28.750	*3.650 *8.050	*3.650 *8.050	23,39 76,48	
10,5 m 35,0'	*9.750 *21.900	*9.750 *21.900	*10.650 *23.900	*10.650 *23.900	*12.000 *27.000	*12.000 *27.000	*14.000 *31.700	*14.000 *31.700	*15.350 *33.050	*15.350 *33.050	*12.800 *27.600	*12.800 *27.600	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	22,55 73,63	
12,0 m 40,0'	*11.300 *25.400	*11.300 *25.400	*12.300 *27.700	*12.300 *27.700	*13.850 *31.200	*13.850 *31.200	*16.050 *36.400	*16.050 *36.400	*14.400 *31.000	*14.400 *31.000	*12.150 *26.100	*12.150 *26.100	*3.650 *8.050	*3.650 *8.050	21,57 70,3	
13,5 m 45,0'	*13.000 *29.150	*13.000 *29.150	*14.150 *31.900	*14.150 *31.900	*15.900 *35.950	*15.900 *35.950	*15.900 *34.100	*15.900 *34.100	*13.250 *28.350	*13.250 *28.350	*11.250 *24.100	*11.250 *24.100	*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	20,43 66,43	
15,0 m 50,0'	*14.800 *33.350	*14.800 *33.350	*16.200 *36.600	*16.200 *36.600	*17.150 *36.350	*17.150 *36.350	*14.000 *29.700	*14.000 *29.700	*11.800 *25.050	*11.800 *25.050	*10.100 *21.500	*10.100 *21.500	*3.550 *7.750	*3.550 *7.750	19,1 61,91	
16,5 m 55,0'			*17.550 *36.100	*17.550 *36.100	*13.850 *28.800	*13.850 *28.800	*11.600 *24.300	*11.600 *24.300	*10.000 *20.900	*10.000 *20.900	*8.650 *18.150	*8.650 *18.150	*3.350 *7.250	*3.350 *7.250	17,55 56,58	
18,0 m 60,0'					*9.800 *9.800	*9.800 *9.800	*8.700 *17.550	*8.700 *17.550	*7.700 *15.650	*7.700 *15.650	*6.750 *13.800	*6.750 *13.800	*2.950 *6.250	*2.950 *6.250	15,69 50,18	
19,5 m -65,0 ft											*4.300 *7.950	*4.300 *7.950	*2.200 *4.250	*2.200 *4.250	13,41 42,22	



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.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Capacidades del levantamiento de la pluma LRE, contrapeso de 21,5 mT (47.600 lb) sin cucharón

15,5 m (50' 10") LRE con tuberías auxiliares

LRE de 11,8 m (38' 9")

Zapatas de cadena de garra doble de 650 mm (26")  
4.840 mm (15' 11")

5.120 mm (16' 10")  
6.350 mm (20' 10")

Largo (m/ft)	Unidad	10,5 m/35,0'		12,0 m/40'		13,5 m/45,0'		1,5 m/5,0'		16,5 m/55,0'		18,2 m (60')		mm pie/pulg		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm
18,0 m	kg													*3.150	*3.150	21,59
60,0'	lb													*7.000	*7.000	70,16
16,5 m	kg													*3.050	*3.050	22,57
55,0'	lb													*6.800	*6.800	73,51
15,0 m	kg													*3.000	*3.000	23,41
50,0'	lb													*6.600	*6.600	76,38
13,5 m	kg													*2.950	*2.950	24,12
45,0'	lb													*6.500	*6.500	78,82
12,0 m	kg													*2.950	*2.950	24,72
40,0'	lb													*6.450	*6.450	80,88
10,5 m	kg													*2.950	*2.950	25,22
35,0'	lb													*6.450	*6.450	82,59
9,0 m	kg													*2.950	*2.950	25,62
30,0'	lb													*6.450	*6.450	83,95
7,5 m	kg													*2.950	*2.950	25,93
25,0'	lb											*10.250	*10.250	*6.500	*6.500	85,01
6,0 m	kg									*5.350	*5.350	*4.900	*4.900	*3.000	*3.000	26,15
20,0'	lb									*11.600	*11.600	*10.550	*10.550	*6.600	*6.600	85,75
4,5 m	kg							*6.200	*6.200	*5.550	*5.550	*5.050	*5.050	*3.100	*3.100	26,28
15,0'	lb							*13.350	*13.350	*12.000	*12.000	*10.900	*10.900	*6.750	*6.750	86,2
3,0 m	kg	*9.900	*9.900	*8.400	*8.400	*7.300	*7.300	*6.450	*6.450	*5.750	*5.750	*5.200	*5.200	*3.150	*3.150	26,32
10,0'	lb	*21.350	*21.350	*18.150	*18.150	*15.750	*15.750	*13.900	*13.900	*12.450	*12.450	*11.200	*11.200	*6.950	*6.950	86,35
1,5 m	kg	*10.400	*10.400	*8.800	*8.800	*7.600	*7.600	*6.700	*6.700	*5.950	*5.950	*5.350	*5.350	*3.300	*3.300	26,27
5,0'	lb	*22.450	*22.450	*19.000	*19.000	*16.400	*16.400	*14.400	*14.400	*12.850	*12.850	*11.550	*11.550	*7.200	*7.200	86,21
0 m	kg	*10.850	*10.850	*9.150	*9.150	*7.900	*7.900	*6.900	*6.900	*6.150	*6.150	*5.500	*5.500	*3.400	*3.400	26,14
0'	lb	*23.400	*23.400	*19.750	*19.750	*17.000	*17.000	*14.900	*14.900	*13.200	*13.200	*11.850	*11.850	*7.500	*7.500	85,77
-1,5 m	kg	*11.200	*11.200	*9.450	*9.450	*8.100	*8.100	*7.100	*7.100	*6.300	*6.300	*5.650	*5.650	*3.450	*3.450	25,92
-5,0'	lb	*24.150	*24.150	*20.400	*20.400	*17.550	*17.550	*15.300	*15.300	*13.550	*13.550	*12.150	*12.150	*7.600	*7.600	85,04
-3,0 m	kg	*11.450	*11.450	*9.650	*9.650	*8.300	*8.300	*7.250	*7.250	*6.400	*6.400	*5.750	*5.750	*3.500	*3.500	25,62
-10,0'	lb	*24.700	*24.700	*20.850	*20.850	*17.950	*17.950	*15.650	*15.650	*13.850	*13.850	*12.350	*12.350	*7.700	*7.700	84
-4,5 m	kg	*11.550	*11.550	*9.800	*9.800	*8.450	*8.450	*7.350	*7.350	*6.500	*6.500	*5.800	*5.800	*3.550	*3.550	25,21
-15,0'	lb	*24.950	*24.950	*21.150	*21.150	*18.200	*18.200	*15.900	*15.900	*14.050	*14.050	*12.500	*12.500	*7.800	*7.800	82,65
-6,0 m	kg	*11.600	*11.600	*9.850	*9.850	*8.500	*8.500	*7.450	*7.450	*6.550	*6.550	*5.850	*5.850	*3.600	*3.600	24,71
-20,0'	lb	*25.000	*25.000	*21.250	*21.250	*18.350	*18.350	*16.000	*16.000	*14.150	*14.150	*12.600	*12.600	*7.900	*7.900	80,96
-7,5 m	kg	*11.450	*11.450	*9.800	*9.800	*8.500	*8.500	*7.400	*7.400	*6.550	*6.550	*5.800	*5.800	*3.600	*3.600	24,11
-25,0'	lb	*24.800	*24.800	*21.150	*21.150	*18.300	*18.300	*16.000	*16.000	*14.100	*14.100	*12.550	*12.550	*7.950	*7.950	78,91
-9,0 m	kg	*11.250	*11.250	*9.650	*9.650	*8.350	*8.350	*7.350	*7.350	*6.450	*6.450	*5.750	*5.750	*3.650	*3.650	23,39
-30,0'	lb	*24.250	*24.250	*20.800	*20.800	*18.050	*18.050	*15.800	*15.800	*13.900	*13.900	*12.350	*12.350	*8.050	*8.050	76,48
10,5 m	kg	*10.900	*10.900	*9.400	*9.400	*8.150	*8.150	*7.150	*7.150	*6.300	*6.300	*5.600	*5.600	*3.700	*3.700	22,55
35,0'	lb	*23.450	*23.450	*20.200	*20.200	*17.550	*17.550	*15.350	*15.350	*13.500	*13.500	*11.950	*11.950	*8.100	*8.100	73,63
12,0 m	kg	*10.350	*10.350	*8.950	*8.950	*7.800	*7.800	*6.850	*6.850	*6.050	*6.050	*5.300	*5.300	*3.650	*3.650	21,57
40,0'	lb	*22.300	*22.300	*19.250	*19.250	*16.750	*16.750	*14.650	*14.650	*12.850	*12.850	*11.250	*11.250	*8.050	*8.050	70,3
13,5 m	kg	*9.700	*9.700	*8.400	*8.400	*7.350	*7.350	*6.400	*6.400	*5.600	*5.600	*4.850	*4.850	*3.650	*3.650	20,43
45,0'	lb	*20.700	*20.700	*17.950	*17.950	*15.650	*15.650	*13.650	*13.650	*11.850	*11.850	*10.200	*10.200	*7.950	*7.950	66,43
15,0 m	kg	*8.750	*8.750	*7.600	*7.600	*6.650	*6.650	*5.750	*5.750	*4.950	*4.950	*4.200	*4.200	*3.550	*3.550	19,1
50,0'	lb	*18.600	*18.600	*16.150	*16.150	*14.050	*14.050	*12.150	*12.150	*10.350	*10.350	*8.500	*8.500	*7.750	*7.750	61,91
16,5 m	kg	*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.700	*5.700	*4.850	*4.850	*4.000	*4.000			*3.350	*3.350	17,55
55,0'	lb	*15.800	*15.800	*13.700	*13.700	*11.750	*11.750	*9.900	*9.900	*7.950	*7.950			*7.250	*7.250	56,58
18,0 m	kg	*5.900	*5.900	*5.100	*5.100	*4.300	*4.300	*3.450	*3.450					*2.950	*2.950	15,69
60,0'	lb	*12.000	*12.000	*10.250	*10.250	*8.450	*8.450	*6.350	*6.350					*6.250	*6.250	50,18
19,5 m	kg	*3.700	*3.700	*3.000	*3.000									*2.200	*2.200	13,41
-65,0 ft	lb	*6.700	*6.700	*5.150	*5.150									*4.250	*4.250	42,22



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.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## Capacidades del levantamiento de la pluma LRE, contrapeso de 21,5 mT (47.600 lb) sin cucharón

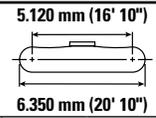
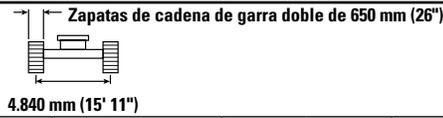
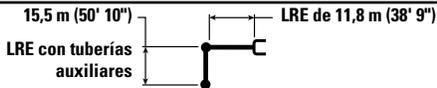


Diagrama	19,5 m (65 ft)		21,0 m (70 ft)		22,5 m (75 ft)		24,0 m (80 ft)		25,5 m (85 ft)		26,0 m (90')		Diagrama		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
18,0 m 60,0'			*3.900	*3.900									*3.150	*3.150	21,59
16,5 m 55,0'			*7.150	*7.150									*7.000	*7.000	70,16
15,0 m 50,0'			*8.350	*8.350	*3.150	*3.150							*3.050	*3.050	22,57
13,5 m 45,0'			*8.300	*8.300	*7.950	*7.950							*6.800	*6.800	73,51
12,0 m 40,0'			*3.850	*3.850	*3.650	*3.650	*3.150	*3.150					*2.950	*2.950	24,12
10,5 m 35,0'			*8.400	*8.400	*7.950	*7.950	*7.400	*7.400					*6.500	*6.500	78,82
9,0 m 30,0'	*4.300	*4.300	*4.000	*4.000	*3.750	*3.750	*3.550	*3.550	*3.150	*3.150			*2.950	*2.950	25,62
7,5 m 25,0'	*9.250	*9.250	*8.600	*8.600	*8.100	*8.100	*7.650	*7.650					*6.450	*6.450	83,95
6,0 m 20,0'	*4.400	*4.400	*4.050	*4.050	*3.800	*3.800	*3.600	*3.600	*3.400	*3.400			*2.950	*2.950	25,93
4,5 m 15,0'	*9.450	*9.450	*8.800	*8.800	*8.250	*8.250	*7.750	*7.750	*6.550	*6.550			*6.500	*6.500	85,01
3,0 m 10,0'	*4.500	*4.500	*4.150	*4.150	*3.900	*3.900	*3.650	*3.650	*3.450	*3.450	*3.300	*3.300	*3.000	*3.000	26,15
1,5 m 5,0'	*9.700	*9.700	*9.000	*9.000	*8.350	*8.350	*7.850	*7.850	*7.400	*7.400			*6.600	*6.600	85,75
0 m 0'	*4.600	*4.600	*4.250	*4.250	*3.950	*3.950	*3.700	*3.700	*3.450	*3.450	*3.400	*3.400	*3.100	*3.100	26,28
-1,5 m -5,0'	*9.950	*9.950	*9.200	*9.200	*8.500	*8.500	*7.950	*7.950	*7.500	*7.500			*6.750	*6.750	86,2
-3,0 m -10,0'	*4.750	*4.750	*4.350	*4.350	*4.050	*4.050	*3.750	*3.750	*3.500	*3.500	*3.400	*3.400	*3.150	*3.150	26,32
-4,5 m -15,0'	*10.250	*10.250	*9.400	*9.400	*8.700	*8.700	*8.100	*8.100	*7.550	*7.550			*6.950	*6.950	86,35
-6,0 m -20,0'	*4.850	*4.850	*4.450	*4.450	*4.100	*4.100	*3.800	*3.800	*3.550	*3.550	*3.450	*3.450	*3.300	*3.300	26,27
-7,5 m -25,0'	*10.500	*10.500	*9.600	*9.600	*8.850	*8.850	*8.200	*8.200	*7.600	*7.600			*7.200	*7.200	86,21
-9,0 m -30,0'	*5.000	*5.000	*4.550	*4.550	*4.150	*4.150	*3.850	*3.850	*3.550	*3.550	*3.450	*3.450	*3.400	*3.400	26,14
-10,5 m -35,0'	*10.750	*10.750	*9.800	*9.800	*9.000	*9.000	*8.300	*8.300	*7.650	*7.650			*7.500	*7.500	85,77
-12,0 m -40,0'	*5.100	*5.100	*4.600	*4.600	*4.250	*4.250	*3.900	*3.900	*3.550	*3.550			*3.450	*3.450	25,92
-13,5 m -45,0'	*10.950	*10.950	*9.950	*9.950	*9.100	*9.100	*8.350	*8.350	*7.600	*7.600			*7.600	*7.600	85,04
-15,0 m -50,0'	*5.150	*5.150	*4.700	*4.700	*4.250	*4.250	*3.900	*3.900	*3.550	*3.550			*3.500	*3.500	25,62
-16,5 m -55,0'	*11.150	*11.150	*10.100	*10.100	*9.150	*9.150	*8.350	*8.350	*7.600	*7.600			*7.700	*7.700	84
-18,0 m -60,0'	*5.200	*5.200	*4.700	*4.700	*4.300	*4.300	*3.850	*3.850					*3.550	*3.550	25,21
-19,5 m -65,0'	*11.250	*11.250	*10.150	*10.150	*9.200	*9.200	*8.300	*8.300					*7.800	*7.800	82,65
-21,0 m -70,0'	*5.250	*5.250	*4.700	*4.700	*4.250	*4.250	*3.800	*3.800					*3.600	*3.600	24,71
-22,5 m -75,0'	*11.250	*11.250	*10.100	*10.100	*9.100	*9.100	*8.100	*8.100					*7.900	*7.900	80,96
-24,0 m -80,0'	*5.200	*5.200	*4.650	*4.650	*4.150	*4.150	*3.650	*3.650					*3.600	*3.600	24,11
-25,5 m -85,0'	*11.200	*11.200	*10.000	*10.000	*8.850	*8.850							*7.950	*7.950	78,91
-27,0 m -90,0'	*5.100	*5.100	*4.550	*4.550	*4.000	*4.000							*3.650	*3.650	23,39
-28,5 m -95,0'	*10.950	*10.950	*9.700	*9.700	*8.450	*8.450							*8.050	*8.050	76,48
-30,0 m -100,0'	*4.950	*4.950	*4.350	*4.350	*3.700	*3.700							*3.700	*3.700	22,55
-31,5 m -105,0'	*10.500	*10.500	*9.150	*9.150									*8.100	*8.100	73,63
-33,0 m -110,0'	*4.650	*4.650	*3.950	*3.950									*3.650	*3.650	21,57
-34,5 m -115,0'	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200									*8.050	*8.050	70,3
-36,0 m -120,0'	*4.150	*4.150											*3.650	*3.650	20,43
-37,5 m -125,0'	*8.500	*8.500											*7.950	*7.950	66,43
-39,0 m -130,0'													*3.550	*3.550	19,1
-40,5 m -135,0'													*7.750	*7.750	61,91
-42,0 m -140,0'													*3.350	*3.350	17,55
-43,5 m -145,0'													*7.250	*7.250	56,58
-45,0 m -150,0'													*2.950	*2.950	15,69
-46,5 m -155,0'													*6.250	*6.250	50,18
-48,0 m -160,0'													*2.200	*2.200	13,41
-49,5 m -165,0'													*4.250	*4.250	42,22



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.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica LRE 395

## 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.

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

Tren de rodaje		Largo y ancho
Contrapeso		21,6 mT (47.600 lb)
Tipo de pluma		LRE
Longitud del brazo		LRE de 11,8 m (38' 9")
Garras Orange Peel	GSH425	<input checked="" type="radio"/>
	GSH525	<input type="radio"/>

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia, 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.

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

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo y ancho
Contrapeso		21,6 mT (47.600 lb)
Tipo de pluma		LRE
Longitud del brazo		LRE de 11,8 m (38' 9")
Garras Orange Peel	GSH425	<input type="radio"/>
	GSH525	<input type="radio"/>
	GSV425	<input type="radio"/>
	GSV525	<input type="radio"/>
Garras almeja	CTV15	<input type="radio"/>

# Equipo estándar y optativo del modelo 395 LRE

## Equipos optativo y estándar

Los equipos optativo y estándar pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Pluma LRE de 15,5 m (50' 10")	✓		Baterías sin necesidad de mantenimiento de 1.400 CCA (×2)	✓	
Brazo LRE de 11,8 m (38' 9")	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Varillaje CB2 sin cáncamo de levantamiento	✓		Luz del chasis	✓	
Varillaje submarino y protección de sensores de brazos	✓		Luces LED de la pluma y la cabina		✓
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			Luces LED envolventes prémium de 1.800 lúmenes		✓
Administración de Equipos Cat:			<b>MOTOR</b>		
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Calentador de bloque de arranque en frío		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
– Remote Flash	✓		Control automático de velocidad del motor	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Capacidad de altitud hasta 4.500 m (14.760')	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓		Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
– Capacitación del operador		✓ <sup>3</sup>	Capacidad de arranque en frío de -18 °C (-0,4 °F)	✓	
Cat Grade:			Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
– Cat Grade con 2D	✓		Ventilador reversible hidráulico	✓	
– Cat Grade con 2D con Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓	Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
– Receptor láser	✓		Sistema de enfriamiento vertical de tres lados	✓	
– Conectividad de Cat Grade		✓ <sup>2</sup>	Desconexión remota	✓	
Cat Assist:			Alternador de 95 A	✓	
– Lift Assist	✓		<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Cat Payload:			SmartBoom		✓
– Pesaje sobre la marcha	✓		Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
– Calibración semiautomática	✓		Válvula electrónica de control principal	✓	
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓		Circuito de rotación cerrado	✓	
– Informes en la oficina administrativa mediante VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Cat Advanced Payload:			Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
– Totales diarios	✓		Válvula antirreacción	✓	
– Listas personalizadas	✓		Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
– Objetivo de peso inteligente	✓		Dos velocidades de desplazamiento	✓	
– Integración de tickets electrónicos		✓ <sup>2</sup>	Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓	
Otros:			Lift Assist	✓	
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat		✓	Control avanzado de herramientas		✓
			Circuito auxiliar de presión media		✓
			Circuito de acoplador rápido		✓
			Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓

<sup>1</sup>Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Other plans available for more comprehensive data reporting. 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>Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

(continúa en la siguiente página)

# Equipo estándar y optativo del modelo 395 LRE

## Equipo optativo y estándar (continuación)

Los equipos optativo y estándar pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>			<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Sistema delimitador 2D:	✓		Lista para instalación de lubricación automática	✓	
– Límite superior			Ventilador de enfriamiento reversible	✓	
– Límite inferior			Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
– Límite de rotación			Sistema de combustible de llenado rápido		✓
– Límite de pared			Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
– Evitación del límite de la cabina			Lista para el mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓		Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓		Tren de rodaje largo	✓	
Interruptor de desconexión con traba	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 650 mm (26")		✓
Plataformas de servicio con placa antideslizante	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 750 mm (30")		✓
Montaje completo de pasamanos en la plataforma	✓		Zapatas de cadena de garra doble de 900 mm (35")		✓
Paquete de espejos	✓		Cadenas lubricadas con grasa	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓		Protecciones guía de la cadena segmentada de tres piezas		✓
Alarma de desplazamiento	✓		Protecciones guía de la cadena de longitud completa de dos piezas		✓
Alarma de giro		✓	Protector de la unión giratoria	✓	
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓		Protector inferior de servicio pesado	✓	
Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓		Protector del motor de desplazamiento HD	✓	
Visibilidad en 360°		✓	Contrapeso de 21,6 mT (47.600 lb)	✓	
Válvula de retención de bajada de la pluma		✓	Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Válvula de retención de bajada del brazo		✓	Bastidor de extensión de cadenas LRE	✓	
Pasarela	✓				
Pasarela inclinable		✓			
Iluminación de inspección		✓			
Cat Command (control remoto)		✓			

## Juegos y accesorios instalados por el distribuidor

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

### CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial (solo para cabina Deluxe)
- Kit de limpiaparabrisas paralelos (solo para cabina Deluxe)
- Palanca universal con controles deslizantes horizontales
- Pedal eléctrico izquierdo (LH)/derecho (RH) para control de la herramienta
- Kit de ventana trasera de salida doble
- Vidrio laminado del parabrisas delantero (vidrio P5A, reglamento de demolición de la UE)

### SEGURIDAD

- Llavero Bluetooth®
- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")
- Cat Detect, detección de personas
- Cat Command, kit de control remoto

### PROTECTORES

- OPG (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 tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla inferior medio delantero
- Protector de lluvia para parabrisas delantero y cubierta de luz de la cabina

### OTROS ACCESORIOS

- Antena GNSS
- Kit submarino

# Opciones de cabina LRE 395

## Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Insonorización de la cabina con soportes viscosos	●	●
Protecciones para el operador (OPG)	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución adicional para Cat Grade 2D y 3D	○	○
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	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●
Función de dirección del brazo Cat	○	○
Relé auxiliar	○	○
Asiento con calefacción y suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	X	●
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	●	●
Salidas de CC de 2 × 12 V	●	●
Posavasos y compartimientos de almacenamiento	●	●
Parabrisas fijo de una sola pieza	X	○
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	●	○
Limpiaparabrisas superior radial con lavador	●	X
Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	X	●
Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura	●	○
Tragaluz fijo de vidrio laminado	X	○
Luz de techo LED	●	●
Luz de piso de bienvenida	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	○	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●

● Estándar

○ Optativo

X No disponible



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 comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ4025-00 (10-2024)  
Número de fabricación: 07H  
(Afr-ME, Aus-NZ,  
Eurasia, S Am, SE Asia,  
Hong Kong, Taiwan)

