

Excavadora Hidráulica

323

Especificaciones técnicas

Las configuraciones y las funciones pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

Índice general

Excavadora Hidráulica 323

Especificaciones 2

Motor. 2
Sistema de aire acondicionado 2
Mecanismo de giro. 2
Pesos. 2
Cadena 2
Transmisión 2
Sistema hidráulico 2
Capacidades de llenado de servicio 2
Niveles de ruido 3
Normas 3
Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo 3
Pesos de los componentes principales 4
Dimensiones 5
Radios de acción. 7
Capacidades de elevación de la pluma de alcance:
Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) 9
Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) 13
Capacidades de elevación de la pluma de alcance de servicio pesado (HD):
Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) 17
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable (VAB):
Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) 21
Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) 29
Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo (SLR):
Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) 37
Especificaciones y compatibilidad de cucharones: 45
Guía de oferta de accesorios 50

Equipos estándar y opcionales 61

Kit y accesorios instalados por el distribuidor 63

Opciones de cabina 64

Declaración medioambiental de la 323 65

Configuraciones especiales de las Excavadoras Hidráulicas Estrechas con Barra de Tiro Alta 323

Características y ventajas principales 66

Especificaciones 67

Motor. 67
Sistema de aire acondicionado 67
Mecanismo de giro. 67
Pesos. 67
Cadena 67
Transmisión 67
Sistema hidráulico 67
Capacidades de llenado de servicio 68
Niveles de ruido 68
Normas 68
Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo 69
Pesos de los componentes principales 69
Dimensiones 70
Radios de acción. 72
Capacidades de elevación de la pluma de alcance:
Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) 74
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable:
Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) 76
Especificaciones y compatibilidad de cucharones: 80
Guía de oferta de accesorios 85

Equipos estándar y opcionales 100

Kit y accesorios instalados por el distribuidor 102

Opciones de cabina 103

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Motor

Modelo de motor	Cat® C7.1	
Potencia neta		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (sistema métrico)	
Potencia del motor		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (sistema métrico)	
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,01 L	428 pulg3
Capacidad biodiésel	Hasta B20(1)	

- Cumple las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
- Recomendada para su uso hasta 4.500 m de altitud (14.760 pies), con una disminución de potencia del motor por encima de 3.000 m (9.840 pies).
- La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 2.200 rev/min.

(1)Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)***
- ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) y combustibles GTL (gas a líquido)

Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

* *Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.*

** *Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son básicamente las mismas que las de los combustibles tradicionales.*

*** *Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.

– Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1.430), el sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,216 toneladas métricas (1,340 toneladas).

– Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,501), el sistema contiene 0,75 kg (1,7 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	11,25 rev/min	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.300 lbf-pie

*Para máquinas con marcado CE, el valor por defecto puede ser inferior.

Pesos

Peso de funcionamiento	24.300 kg	53.600 lb

- Tren de rodaje largo, pluma de alcance, balancín de alcance R2.9 (9'6"), cucharón de servicio pesado (HD, Heavy Duty) de 1,38 m3 (1,81 yd3), zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24 pulg) y contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)

Cadena

Anchura de las zapatas de cadena opcionales	600 mm	24 pulg
	700 mm	28 pulg
	790 mm	31 pulg
	900 mm	35 pulg
Número de zapatas (cada lado)	49	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	8	
Número de rodillos portadores (cada lado)	2	

Transmisión

Subida de pendientes	35°/70 %	
Velocidad de desplazamiento máxima	5,7 km/h	3,5 mph
Máxima fuerza de tracción – tren de rodaje largo	203 kN	45.614 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: caudal máximo, implemento	429 L/min (214,5 × 2 bombas)	113 gal/min (56,5 × 2 bombas)
Presión máxima: equipo - normal	35.000 kPa	5.075 psi
Presión máxima: equipo - modo de elevación pesada/refuerzo de excavación automática	38.000 kPa	5.510 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: giro	27.500 kPa	3.998 psi
Cilindro de la pluma: calibre	120 mm	4,7 pulg
Cilindro de la pluma: carrera	1.260 mm	49,6 pulg
Cilindro del balancín: calibre	140 mm	5,5 pulg
Cilindro del balancín: carrera	1.504 mm	59,2 pulg
Cilindro del cucharón: calibre	120 mm	4,7 pulg
Cilindro del cucharón: carrera	1.104 mm	43,5 pulg

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	345 L	91,1 gal
Sistema de refrigeración	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Mando del giro	6 L	1,6 gal
Mando final (cada uno)	5 L	1,3 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	234 L	61,8 gal
Depósito hidráulico	115 L	30,4 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	70 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, cuando la máquina está correctamente equipada, y se mide de acuerdo con las condiciones y los procedimientos de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos de pruebas y las condiciones especificadas en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas de Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protecciones de cabina/operador (OPG) (opcional)	ISO 10262:1998 nivel II

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garras triples HD de 600 mm (24 pulg)				Zapatas de garras triples HD de 700 mm (28 pulg)				Zapatas de garras triples HD de 790 mm (31 pulg)				Zapatas de garra triple HD de 900 mm (35 pulg)			
Configuraciones de la máquina básica	**Peso**		**Presión sobre el suelo**		**Peso**		**Presión sobre el suelo**		**Peso**		**Presión sobre el suelo**		**Peso**		**Presión sobre el suelo**	
	kg	**(lb)**	**kPa**	**(psi)**	**kg**	**(lb)**	**kPa**	**(psi)**	**kg**	**(lb)**	**kPa**	**(psi)**	**kg**	**(lb)**	**kPa**	**(psi)**
Bastidor inferior con rodillos de cadena y rodillos portadores																
Máquina básica con contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb) + tren de rodaje largo																
Pluma de alcance + balancín R2.9 (9'6") + cucharón HD de 1,38 m3 (1,81 yd3)	24.300	(53.600)	50,5	(7,3)	24.700	(54.500)	44,0	(6,4)	25.000	(55.100)	39,5	(5,7)	25.400	(56.000)	35,2	(5,1)

Todos los pesos de funcionamiento incluyen un depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb).

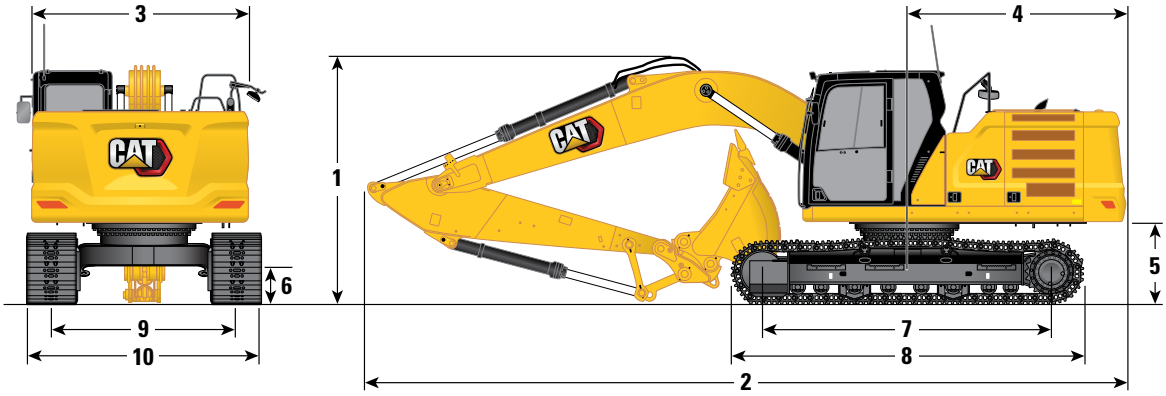
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica (con contrapeso de 5,4 mt [11.900 lb], bastidor de giro HD, bastidor inferior HD con rodillos de cadena de servicio en condiciones extremas (SD, Severe Duty) y rodillos portadores estándar para tren de rodaje largo, sin cilindro de la pluma; no incluye depósito de combustible al 90 % ni operador de 75 kg [165 lb])	16.700	36.800
Máquina básica (con contrapeso de 4,2 mt [9.300 lb], bastidor de giro semi HD, bastidor inferior estándar con rodillos de cadena HD y rodillos portadores estándar para tren de rodaje largo, sin cilindro de la pluma; no incluye depósito de combustible al 90 % y operador de 75 kg [165 lb])	14.800	32.600
Zapatas de cadena:		
600 mm (24 pulg) de ancho, 12,5 mm (0,49 pulg) de grosor, zapatas de cadena de triple garra HD	3.080	6.800
700 mm (28 pulg) de ancho, 12,5 mm (0,49 pulg) de grosor, zapatas de cadena de triple garra HD	3.490	7.700
790 mm (31 pulg) de ancho, 12,5 mm (0,49 pulg) de grosor, zapatas de cadena de triple garra HD con extensión de escalón	3.800	8.400
900 mm (35 pulg) de ancho, 12,5 mm (0,49 pulg) de grosor, zapatas de cadena de triple garra HD con extensión de escalón	4.180	9.200
Cilindros de la pluma	340	750
Peso del depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb)	310	680
Contrapesos:		
Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb)	4.200	9.300
Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)	5.400	11.900
Bastidores de giro:		
Bastidor de giro semi HD	1.910	4.210
Bastidor de giro HD	2.090	4.600
Trenes de rodaje:		
Bastidor inferior estándar con rodillos de cadena HD y rodillos portadores estándar	4.420	9.700
Bastidor inferior HD con rodillos de cadena SD y rodillos portadores estándar	4.470	9.900
Plumas (incluye tuberías, bulones y cilindro del balancín):		
Pluma de alcance de 5,7 m (18'8")	1.710	3.800
Pluma de alcance HD 5,7 m (18'8")	2.010	4.400
Pluma de dos piezas ajustable de 2,8 m (9'2") (base) + 3,3 m (10'10") (parte delantera)	3.050	6.700
Pluma de alcance muy largo de 8,85 m (29'0")	2.170	4.800
Balancines (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín de alcance R2.9B1 (9'6")	1.080	2.400
Balancín de alcance HD R2.9B1 (9'6")	1.210	2.700
Balancín de alcance R2.5B1 (8'2")	1.020	2.200
Balancín de alcance HD R2.5B1 (8'2")	1.180	2.600
Balancín de alcance muy largo 6.28A (20'7")	1.340	3.000
Cucharones (sin varillaje):		
1,38 m3 (1,81 yd3) HD	1.040	2.300
0,57 m3 (0,75 yd3) Limpieza de canales y ríos (DC)	390	900
0,53 m3 (0,69 yd3) Servicio general (GD)	410	900
Acoplamientos rápidos:		
Universal	230	500
Mecanismo de enganche al bulón	390	850

Dimensiones

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

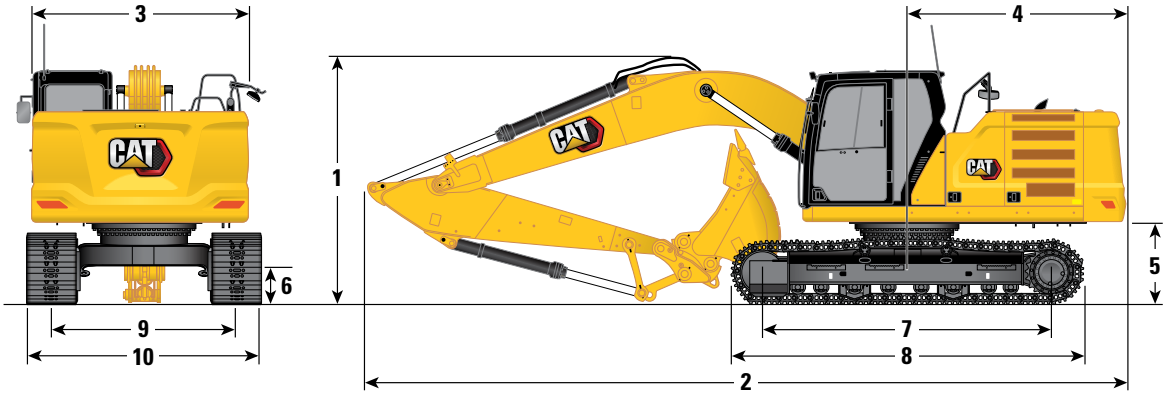


Opciones de pluma	Pluma de alcance y de alcance HD 5,7 m (18'8")				Pluma de dos piezas ajustable 2,8 m (9'2") (base)/3,3 m (10'10") (sección delantera)			
Opciones de balancín	**Balancines de alcance y de alcance HD**				**Balancines de alcance**			
	R2.9B1 (9'6")		**R2.5B1 (8'2")**		**R2.9B1 (9'6")**		**R2.5B1 (8'2")**	
1 Altura de la máquina:								
Altura de la parte superior de la cabina	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
Altura de la parte superior de la antena GNSS (si está instalada)	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
Parte superior de altura de OPG	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Altura del pasamanos	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"
Con pluma/balancín/cucharón instalados	3.160 mm	10'4"	3.160 mm	10'4"	3.000 mm	9'10"	2.910 mm	9'6"
Con pluma/balancín instalados	2.910 mm	9'7"	2.910 mm	9'7"	2.790 mm	9'1"	2.700 mm	8'10"
Con pluma instalada	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"	2.310 mm	7'6"	2.310 mm	7'6"
2 Longitud de la máquina:								
Con pluma/balancín/cucharón instalados	9.530 mm	31'3"	9.530 mm	31'3"	9.770 mm	32'0"	9.800 mm	32'1"
Con pluma/balancín instalados	9.500 mm	31'2"	9.500 mm	31'2"	9.780 mm	32'1"	9.780 mm	32'1"
Con pluma instalada	8.450 mm	27'9"	8.450 mm	27'9"	8.710 mm	28'6"	8.710 mm	28'6"
3 Anchura del bastidor superior	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"
4 Radio de giro de la cola	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"
5 Espacio libre desde el contrapeso	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"
6 Altura libre sobre el suelo	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
8 Longitud de la cadena	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"
9 Ancho de vía	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"
10 Anchura del tren de rodaje:								
Zapatas de 600 mm (24 pulg)	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"
Zapatas de 700 mm (28 pulg)	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"
Zapatas de 790 mm (31 pulg)	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"
Zapatas de 900 mm (35 pulg)	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"
Tipo de cucharón	GD		GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	1,30 m3	1,70 yd3	1,30 m3	1,70 yd3	1,30 m3	1,70 yd3	1,30 m3	1,70 yd3
Radio de la punta del cucharón	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Dimensiones

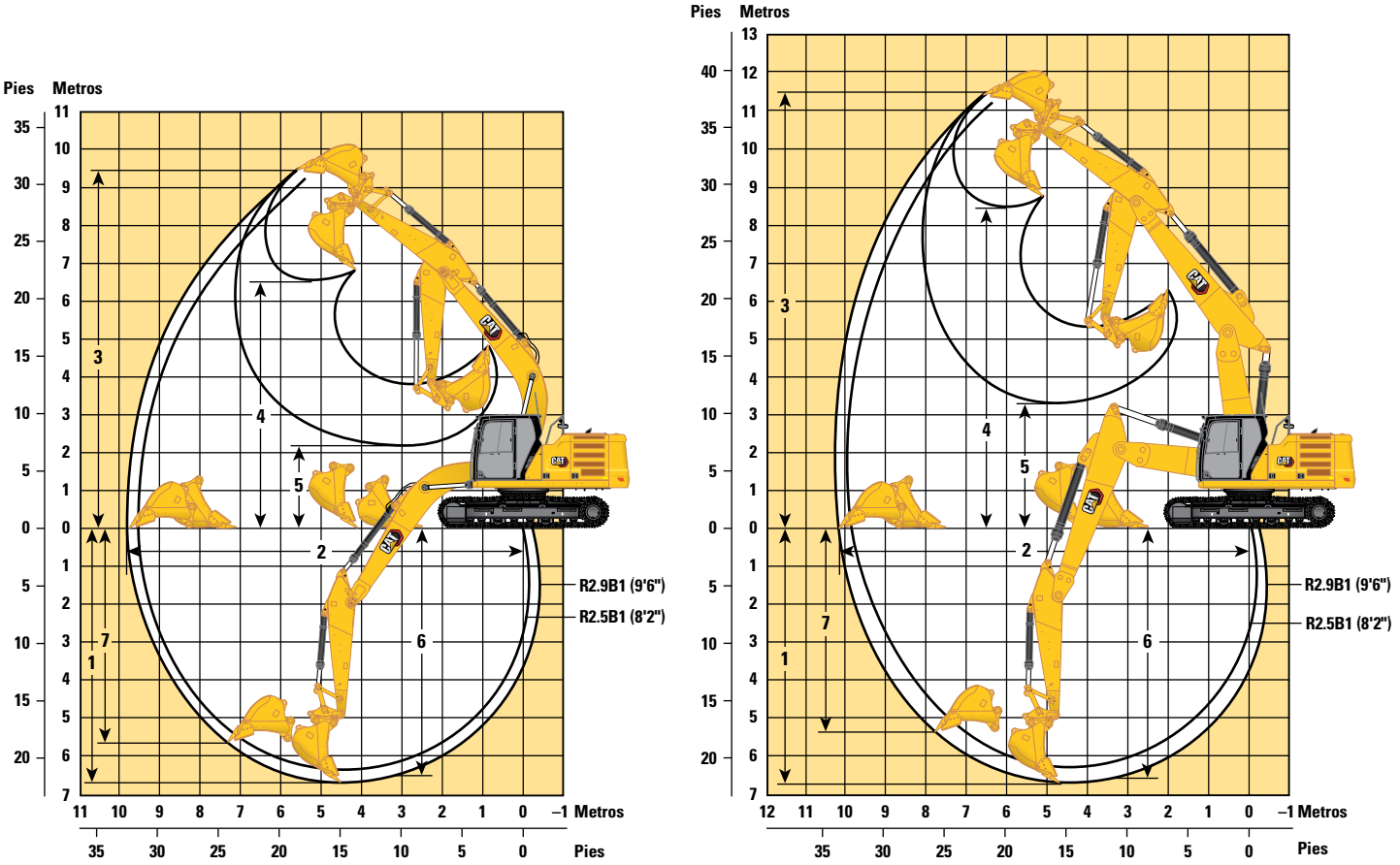
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón.



Opción de pluma			Pluma SLR 8,85 m (29'0")	
Opciones de balancín		**6.28A (20'7")**	**Balancín SLR**	**6.28A (20'7")**
1 Altura de la máquina:				
Altura de la parte superior de la cabina	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
Altura de la antena superior del sistema de satélite de navegación global (GNSS, Global Navigation Satellite System) (si está instalado)	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
Parte superior de altura de OPG	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Altura del pasamanos	2.950 mm	9'8"	2.950 mm	9'8"
Con pluma/balancín/cucharón instalados	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
Con pluma/balancín instalados	3.070 mm	10'1"	3.070 mm	10'1"
Con pluma instalada	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/balancín/cucharón instalados	12.750 mm	41'9"	12.750 mm	41'9"
Con pluma/balancín instalados	12.760 mm	41'9"	12.760 mm	41'9"
Con pluma instalada	8.920 mm	29'3"	8.920 mm	29'3"
3 Anchura del bastidor superior	2.780 mm	9'1"	2.780 mm	9'1"
4 Radio de giro de la cola	2.830 mm	9'3"	2.830 mm	9'3"
5 Espacio libre desde el contrapeso	1.050 mm	3'5"	1.050 mm	3'5"
6 Altura libre sobre el suelo	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
8 Longitud de la cadena	4.450 mm	14'7"	4.450 mm	14'7"
9 Ancho de vía	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"
10 Anchura del tren de rodaje:				
Zapatas de 600 mm (24 pulg)	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"
Zapatas de 700 mm (28 pulg)	3.080 mm	10'1"	3.080 mm	10'1"
Zapatas de 790 mm (31 pulg)	3.170 mm	10'4"	3.170 mm	10'4"
Zapatas de 900 mm (35 pulg)	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"
Tipo de cucharón	DC		GD	
Capacidad del cucharón	0,57 m3	0,75 yd3	0,53 m3	0,69 yd3
Radio de la punta del cucharón	1.070 mm	3'6"	1.230 mm	4'0"

Radios de acción

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

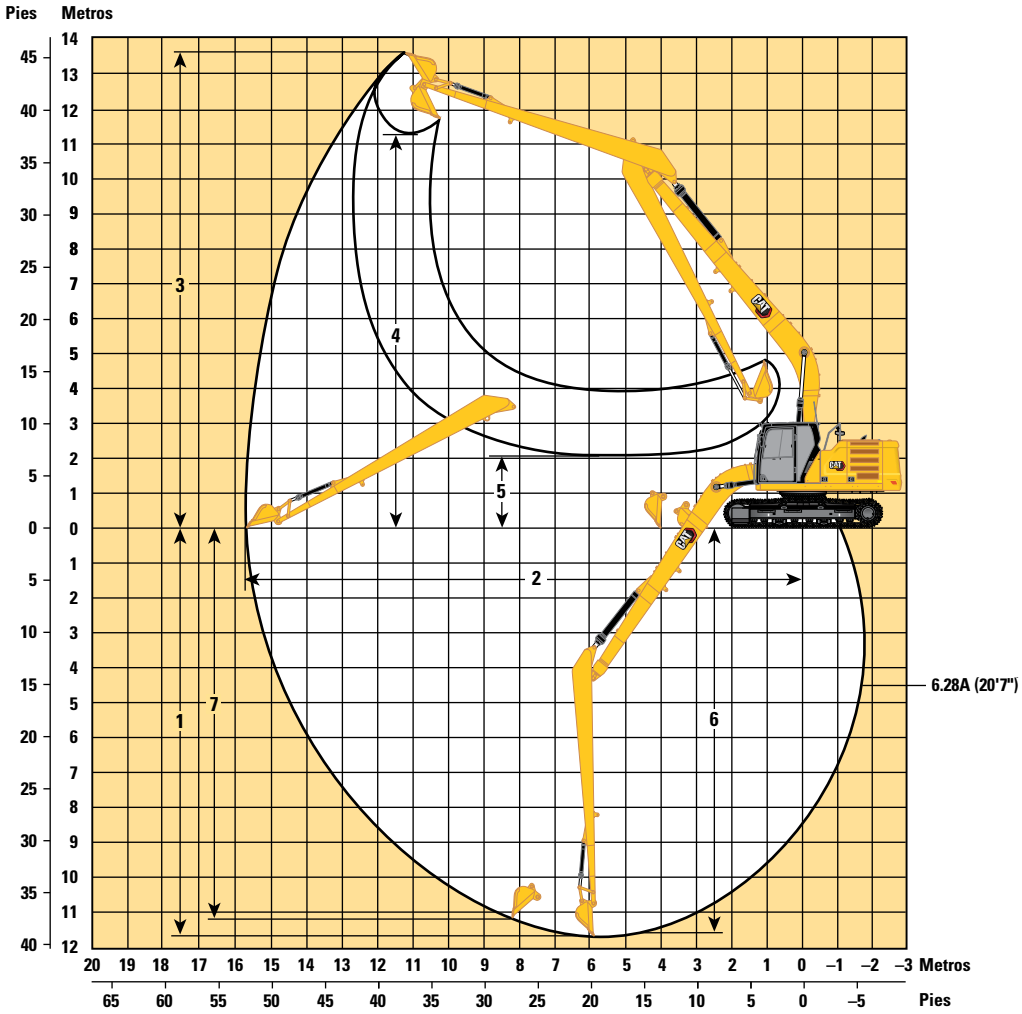


Opciones de pluma	Pluma de alcance y de alcance HD 5,7 m (18'8")				Pluma de dos piezas ajustable 2,8 m (9'2") (base)/3,3 m (10'10") (sección delantera)			
Opciones de balancín	**Balancines de alcance y de alcance HD**				**Balancines de alcance**			
	R2.9B1 (9'6")		**R2.5B1 (8'2")**		**R2.9B1 (9'6")**		**R2.5B1 (8'2")**	
1 Profundidad máxima de excavación	6.730 mm	22'0"	6.310 mm	20'8"	6.700 mm	21'11"	6.290 mm	20'7"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	9.870 mm	32'4"	9.470 mm	31'0"	10.220 mm	33'6"	9.820 mm	32'2"
3 Altura máxima de corte	9.450 mm	31'1"	9.250 mm	30'4"	11.540 mm	37'10"	11.200 mm	36'8"
4 Altura máxima de carga	6.480 mm	21'3"	6.280 mm	20'7"	8.380 mm	27'5"	8.040 mm	26'4"
5 Altura mínima de carga	2.160 mm	7'1"	2.580 mm	8'5"	3.250 mm	10'7"	3.650 mm	11'11"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0")	6.560 mm	21'6"	6.120 mm	20'0"	6.610 mm	21'8"	6.190 mm	20'3"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	5.740 mm	18'10"	5.340 mm	17'6"	5.380 mm	17'7"	4.980 mm	16'4"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	140 kN	31.496 lbf	141 kN	31.586 lbf	135 kN	30.394 lbf	135 kN	30.394 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	107 kN	23.987 lbf	118 kN	26.572 lbf	106 kN	23.717 lbf	117 kN	26.235 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Refuerzo de excavación automática	152 kN	34.195 lbf	153 kN	34.293 lbf	147 kN	32.999 lbf	147 kN	32.999 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO) – Refuerzo de excavación automática	116 kN	26.043 lbf	128 kN	28.850 lbf	115 kN	25.750 lbf	127 kN	28.484 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	1,30 m3	1,70 yd3	1,30 m3	1,70 yd3	1,30 m3	1,70 yd3	1,30 m3	1,70 yd3
Radio de la punta del cucharón	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"	1.580 mm	5'2"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

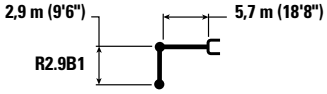
Radios de acción

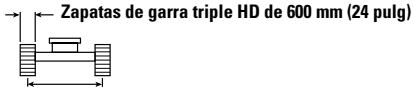
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón.

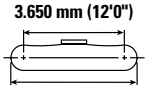


Opción de pluma		**Pluma SLR 8,85 m (29'0")**	
Opciones de balancín		**Balancín SLR 6.28A (20'7")**	
1 Profundidad máxima de excavación	11.540 mm		37'10"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	15.570 mm		51'1"
3 Altura máxima de corte	13.540 mm		44'5"
4 Altura máxima de carga	11.440 mm		37'6"
5 Altura mínima de carga	2.240 mm		7'4"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0")	11.440 mm		37'6"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	11.020 mm		36'1"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	62 kN		13.841 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	49 kN		10.966 lbf
Tipo de cucharón		DC	
Capacidad del cucharón	0,57 m^3		0,75 yd3
Radio de la punta del cucharón	1.070 mm		3'6"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

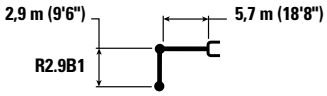


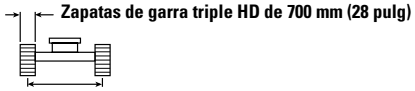


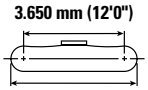


		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.450 **11.700**	*5.650 ***12.350**	3.850 **8.250**	*3.900 ***8.600**	3.500 **7.700**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	7.900 **17.000**	*6.850 ***14.900**	5.200 **11.200**	5.750 **12.400**	3.750 **8.050**	*4.000 ***8.800**	3.200 **7.000**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.400 **15.950**	*7.800 ***16.900**	4.950 **10.700**	5.650 **12.150**	3.650 **7.850**	*4.250 ***9.350**	3.100 **6.750**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.100 **15.300**	7.650 **16.500**	4.800 **10.350**	5.550 **11.950**	3.550 **7.650**	*4.700 ***10.350**	3.150 **6.900**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	7.050 **15.150**	7.600 **16.300**	4.750 **10.150**	5.500 **11.900**	3.550 **7.600**	5.250 **11.600**	3.400 **7.450**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.700 **29.300**	*10.950 ***23.700**	7.100 **15.300**	7.650 **16.400**	4.750 **10.250**			6.200 **13.750**	3.950 **8.750**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.300 **15.750**					*6.750 ***14.850**	5.450 **12.200**	5.600 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.500 **11.900**	*5.650 ***12.350**	3.900 **8.400**	*3.900 ***8.600**	3.550 **7.800**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	8.000 **17.300**	*6.850 ***14.900**	5.300 **11.400**	5.850 **12.600**	3.800 **8.200**	*4.000 ***8.800**	3.250 **7.150**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.500 **16.200**	*7.800 ***16.900**	5.050 **10.850**	5.750 **12.350**	3.700 **7.950**	*4.250 ***9.350**	3.150 **6.900**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.250 **15.600**	7.800 **16.800**	4.900 **10.500**	5.650 **12.150**	3.600 **7.800**	*4.700 ***10.350**	3.200 **7.000**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	7.150 **15.400**	7.700 **16.600**	4.800 **10.350**	5.600 **12.100**	3.600 **7.750**	5.350 **11.800**	3.450 **7.550**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.900 **29.800**	*10.950 ***23.700**	7.250 **15.550**	7.750 **16.700**	4.850 **10.450**			6.300 **14.000**	4.050 **8.900**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.450 **16.050**					*6.750 ***14.850**	5.500 **12.400**	5.600 **220**

* **ISO 10567:2007**

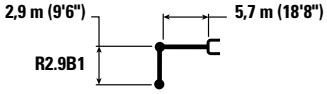
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

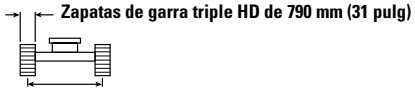
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

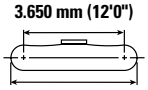
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

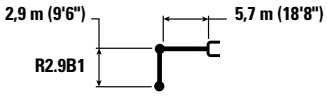


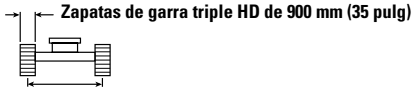


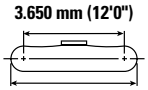


		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.600 **12.000**	*5.650 ***12.350**	3.950 **8.500**	*3.900 ***8.600**	3.600 **7.900**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	8.100 **17.500**	*6.850 ***14.900**	5.350 **11.500**	5.950 **12.750**	3.850 **8.300**	*4.000 ***8.800**	3.300 **7.250**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.600 **16.400**	*7.800 ***16.900**	5.100 **11.000**	5.800 **12.500**	3.750 **8.050**	*4.250 ***9.350**	3.200 **6.950**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.350 **15.800**	7.900 **17.000**	4.950 **10.650**	5.700 **12.300**	3.650 **7.900**	*4.700 ***10.350**	3.250 **7.100**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	7.250 **15.600**	7.800 **16.800**	4.850 **10.500**	5.700 **12.250**	3.650 **7.850**	5.450 **11.950**	3.500 **7.650**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	14.100 **30.150**	*10.950 ***23.700**	7.300 **15.750**	7.850 **16.900**	4.900 **10.550**			6.400 **14.200**	4.100 **9.050**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.550 **16.250**					*6.750 ***14.850**	5.600 **12.600**	5.600 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	5.650 **12.150**	*5.650 ***12.350**	4.000 **8.650**	*3.900 ***8.600**	3.650 **8.050**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	8.200 **17.700**	*6.850 ***14.900**	5.400 **11.700**	*6.000 ***12.950**	3.950 **8.450**	*4.000 ***8.800**	3.350 **7.350**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7.700 **16.650**	*7.800 ***16.900**	5.200 **11.150**	5.900 **12.700**	3.800 **8.200**	*4.250 ***9.350**	3.250 **7.100**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7.450 **16.000**	8.050 **17.250**	5.000 **10.800**	5.800 **12.500**	3.750 **8.000**	*4.700 ***10.350**	3.300 **7.200**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	7.350 **15.850**	7.950 **17.100**	4.950 **10.650**	5.800 **12.450**	3.700 **7.950**	*5.500 ***12.150**	3.550 **7.800**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	14.300 **30.600**	*10.950 ***23.700**	7.450 **16.000**	8.000 **17.200**	5.000 **10.750**			6.500 **14.400**	4.150 **9.150**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	7.650 **16.450**					*6.750 ***14.850**	5.650 **12.750**	5.600 **220**

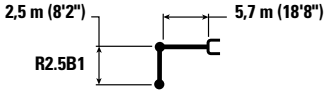
* **ISO 10567:2007**

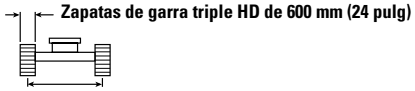
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

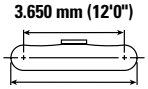
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

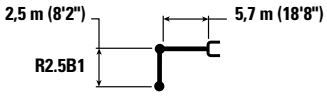


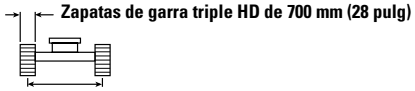


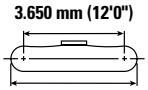


		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.500 **11.800**			*4.750 ***10.500**	4.450 **9.950**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.350 **11.550**	*5.250	3.800	*4.650 ***10.250**	3.750 **8.250**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.750 **16.700**	*7.200 ***15.600**	5.150 **11.050**	5.750 **12.300**	3.700 **8.000**	*4.750 ***10.450**	3.400 **7.500**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.300 **15.700**	7.800 **16.800**	4.900 **10.600**	5.600 **12.100**	3.600 **7.800**	5.050 **11.150**	3.300 **7.200**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.100 **15.250**	7.650 **16.450**	4.800 **10.300**	5.550 **11.950**	3.550 **7.650**	5.200 **11.450**	3.350 **7.350**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.050 **15.150**	7.600 **16.350**	4.750 **10.200**			5.700 **12.600**	3.650 **8.050**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.800 **29.550**	*10.550 ***22.800**	7.150 **15.400**	7.700 **16.550**	4.800 **10.350**			6.900 **15.350**	4.400 **9.700**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.450 **16.050**					*6.850 ***15.000**	6.450 **14.650**	4.980 **200**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.600 **12.000**			*4.750 ***10.500**	4.550 **10.100**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.450 **11.700**	*5.250	3.850	*4.650 ***10.250**	3.800 **8.400**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.850 **16.950**	*7.200 ***15.600**	5.200 **11.250**	5.850 **12.500**	3.800 **8.100**	*4.750 ***10.450**	3.450 **7.600**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.400 **16.000**	7.950 **17.100**	5.000 **10.800**	5.700 **12.300**	3.700 **7.900**	*5.100 ***11.150**	3.350 **7.350**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.200 **15.500**	7.800 **16.750**	4.850 **10.450**	5.650 **12.150**	3.600 **7.800**	5.300 **11.650**	3.400 **7.500**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.200 **15.450**	7.750 **16.600**	4.800 **10.350**			5.800 **12.800**	3.700 **8.200**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.050 **30.050**	*10.550 ***22.800**	7.300 **15.650**	*7.800 ***16.700**	4.900 **10.550**			*7.000 ***15.400**	4.450 **9.900**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.550 **16.300**					*6.850 ***15.000**	6.550 **14.900**	4.980 **200**

* **ISO 10567:2007**

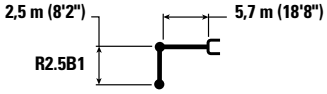
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

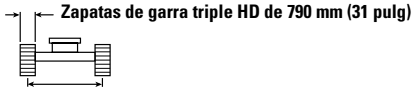
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

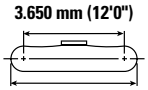
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

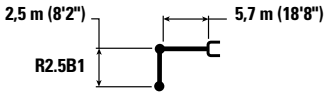


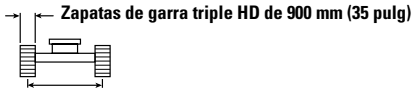


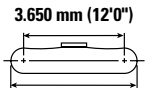


		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.650 **12.150**			*4.750 ***10.500**	4.600 **10.250**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.500 **11.850**	*5.250	3.900	*4.650 ***10.250**	3.850 **8.500**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	7.950 **17.150**	*7.200 ***15.600**	5.300 **11.400**	5.900 **12.700**	3.850 **8.250**	*4.750 ***10.450**	3.500 **7.700**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.500 **16.200**	*8.050 **17.300**	5.050 **10.900**	5.800 **12.450**	3.750 **8.050**	*5.100 ***11.150**	3.400 **7.450**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.300 **15.700**	7.900 **16.950**	4.900 **10.600**	5.700 **12.300**	3.650 **7.900**	5.350 **11.800**	3.450 **7.600**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.250 **15.650**	7.850 **16.850**	4.900 **10.500**			5.900 **12.950**	3.750 **8.300**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.200 **30.450**	*10.550 ***22.800**	7.350 **15.850**	*7.800 ***16.700**	4.950 **10.700**			*7.000 ***15.400**	4.500 **10.000**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.650 **16.500**					*6.850 ***15.000**	6.650 ***15.000**	4.980 **200**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	5.750 **12.300**			*4.750 ***10.500**	4.650 **10.350**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	5.600 **12.000**	*5.250	3.950	*4.650 ***10.250**	3.900 **8.650**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	8.050 **17.400**	*7.200 ***15.600**	5.350 **11.550**	6.000 **12.850**	3.900 **8.350**	*4.750 ***10.450**	3.550 **7.850**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7.600 **16.400**	*8.050 ***17.400**	5.150 **11.050**	5.900 **12.650**	3.800 **8.150**	*5.100 ***11.150**	3.450 **7.550**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7.400 **15.950**	8.000 **17.200**	5.000 **10.750**	5.800 **12.500**	3.700 **8.000**	5.450 **12.000**	3.500 **7.700**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7.400 **15.850**	7.950 **17.100**	4.950 **10.650**			6.000 **13.200**	3.800 **8.400**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.400 **30.850**	*10.550 ***22.800**	7.500 **16.100**	*7.800 ***16.700**	5.050 **10.850**			*7.000 ***15.400**	4.600 **10.150**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	7.750 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	6.750 ***15.000**	4.980 **200**

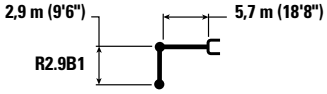
* **ISO 10567:2007**

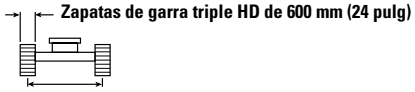
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

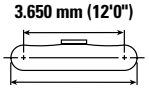
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

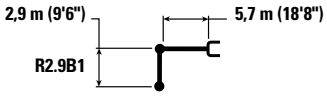


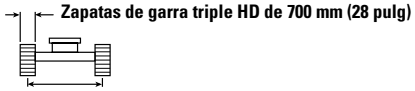


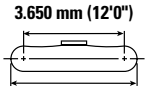


		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.500 **9.650**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.050 **13.000**	*6.000 ***13.100**	4.400 **9.450**	*4.000 ***8.800**	3.750 **8.250**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.600 **18.550**	*7.800 ***16.900**	5.800 **12.500**	6.450 **13.900**	4.250 **9.200**	*4.250 ***9.350**	3.650 **7.950**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.350 **17.950**	*8.450 ***18.350**	5.650 **12.100**	6.350 **13.700**	4.200 **9.000**	*4.700 ***10.350**	3.700 **8.100**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	8.250 **17.750**	*8.650 ***18.700**	5.550 **11.950**	6.350 **13.650**	4.150 **8.950**	*5.500 ***12.150**	4.000 **8.750**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.300 **17.900**	*8.150 ***17.550**	5.600 **12.050**			*6.700 ***14.750**	4.650 **10.300**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.550 **18.400**					*6.750 ***14.850**	6.350 **14.250**	5.600 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.550 **9.750**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.100 **13.150**	*6.000 ***13.100**	4.450 **9.550**	*4.000 ***8.800**	3.800 **8.350**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.750 **18.800**	*7.800 ***16.900**	5.900 **12.650**	*6.450 ***14.050**	4.350 **9.350**	*4.250 ***9.350**	3.700 **8.100**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.450 **18.200**	*8.450 ***18.350**	5.700 **12.300**	6.450 **13.900**	4.250 **9.150**	*4.700 ***10.350**	3.750 **8.250**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	8.400 **18.050**	*8.650 ***18.750**	5.650 **12.150**	6.450 **13.850**	4.250 **9.100**	*5.500 ***12.150**	4.050 **8.900**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.450 **18.150**	*8.150 ***17.550**	5.650 **12.250**			*6.700 ***14.750**	4.700 **10.450**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.650 **18.650**					*6.750 ***14.850**	6.450 **14.450**	5.600 **220**

* **ISO 10.567:2.007**

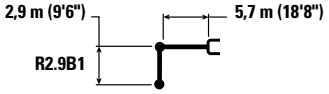
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10.567:2.007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

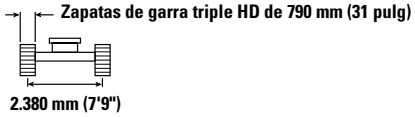
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

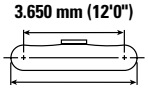
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

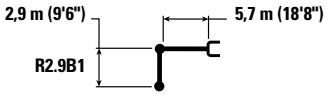


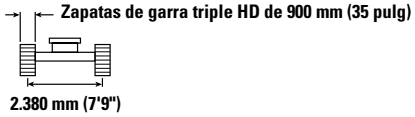


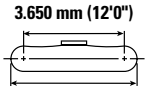


		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.600 **9.850**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.200 **13.300**	*6.000 ***13.100**	4.500 **9.650**	*4.000 ***8.800**	3.850 **8.450**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.800 **19.000**	*7.800 ***16.900**	5.950 **12.800**	*6.450 ***14.050**	4.400 **9.450**	*4.250 ***9.350**	3.700 **8.200**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.550 **18.400**	*8.450 ***18.350**	5.750 **12.450**	6.550 **14.050**	4.300 **9.250**	*4.700 ***10.350**	3.800 **8.350**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	8.450 **18.200**	*8.650 ***18.750**	5.700 **12.300**	6.500 **14.000**	4.250 **9.200**	*5.500 ***12.150**	4.100 **9.000**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.550 **18.350**	*8.150 ***17.550**	5.750 **12.350**			*6.700 ***14.750**	4.750 **10.550**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.750 **18.850**					*6.750 ***14.850**	6.500 **14.600**	5.600 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.550**	*4.300 ***9.550**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.000**	*6.000 ***13.000**	*5.650 ***12.350**	4.650 **10.000**	*3.900 ***8.600**	*3.900 ***8.600**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.700 ***18.750**	*8.700 ***18.750**	*6.850 ***14.900**	6.250 **13.450**	*6.000 ***13.100**	4.550 **9.800**	*4.000 ***8.800**	3.900 **8.550**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	8.950 **19.250**	*7.800 ***16.900**	6.000 **12.950**	*6.450 ***14.050**	4.450 **9.550**	*4.250 ***9.350**	3.750 **8.300**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***15.200**	*6.600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	8.650 **18.650**	*8.450 ***18.350**	5.850 **12.600**	6.600 **14.250**	4.350 **9.400**	*4.700 ***10.350**	3.850 **8.450**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.100 ***15.800**	*7.100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	8.600 **18.450**	*8.650 ***18.750**	5.800 **12.450**	6.600 **14.200**	4.350 **9.350**	*5.500 ***12.150**	4.150 **9.100**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	*15.500 ***33.600**	*10.950 ***23.700**	8.650 **18.600**	*8.150 ***17.550**	5.800 **12.550**			*6.700 ***14.750**	4.850 **10.700**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8.950 ***19.000**	8.850 **19.000**					*6.750 ***14.850**	6.600 **14.800**	5.600 **220**

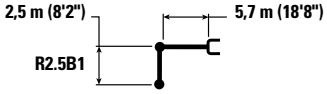
* **ISO 10567:2007**

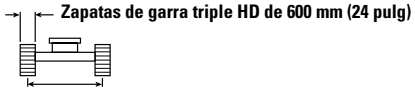
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

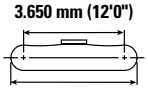
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

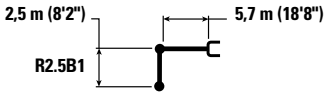


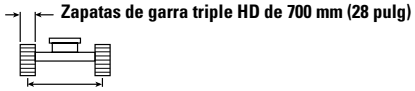


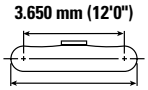


		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	*5.900 ***12.900**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	6.200 **13.350**	*5.250	4.450	*4.650 ***10.250**	4.350 **9.650**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	8.950 **19.350**	*7.200 ***15.600**	5.950 **12.850**	*6.250 ***13.650**	4.350 **9.350**	*4.750 ***10.450**	4.000 **8.800**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	8.500 **18.350**	*8.050 ***17.400**	5.750 **12.400**	6.450 **13.800**	4.250 **9.150**	*5.100 ***11.150**	3.850 **8.500**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	8.300 **17.850**	*8.600 ***18.600**	5.600 **12.100**	6.350 **13.700**	4.200 **9.000**	*5.700 ***12.500**	3.950 **8.650**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	8.250 **17.800**	*8.600 ***18.650**	5.550 **12.000**			6.550 **14.400**	4.300 **9.450**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	*14.550 ***31.500**	*10.550 ***22.800**	8.350 **18.000**	*7.800 ***16.700**	5.650 **12.150**			*7.000 ***15.400**	5.150 **11.400**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	*7.900 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	*6.850 ***15.000**	4.980 **200**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***12.900**	*5.900 ***12.900**			*4.750 ***10.500**	*4.750 ***10.500**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.400 ***15.950**	*7.400 ***15.950**	*6.350 ***13.850**	6.250 **13.500**	*5.250	4.500	*4.650 ***10.250**	4.400 **9.800**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.300 ***20.000**	9.050 **19.550**	*7.200 ***15.600**	6.050 **13.000**	*6.250 ***13.650**	4.400 **9.450**	*4.750 ***10.450**	4.050 **8.900**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	8.600 **18.550**	*8.050 ***17.400**	5.800 **12.550**	6.500 **14.000**	4.300 **9.250**	*5.100 ***11.150**	3.900 **8.600**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	8.400 **18.100**	*8.600 ***18.600**	5.700 **12.250**	6.450 **13.850**	4.250 **9.150**	*5.700 ***12.500**	4.000 **8.800**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	8.400 **18.000**	*8.600 ***18.650**	5.650 **12.150**			6.650 **14.600**	4.350 **9.600**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	*14.550 ***31.500**	*10.550 ***22.800**	8.500 **18.250**	*7.800 ***16.700**	5.700 **12.300**			*7.000 ***15.400**	5.200 **11.550**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.900 ***16.550**	*7.900 ***16.550**					*6.850 ***15.000**	*6.850 ***15.000**	4.980 **200**

* **ISO 10567:2007**

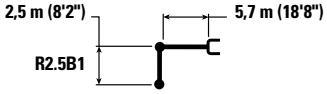
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

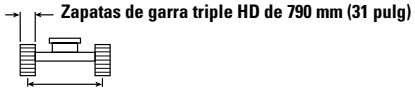
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

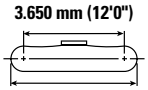
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

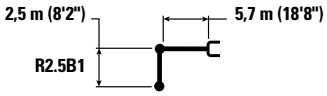


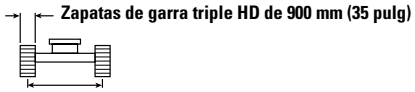


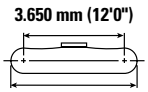


		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm
7.500 mm	kg									*5.150	*5.150	5.600
300 pulg	**lb**									***11.500**	***11.500**	**220**
6.000 mm	kg					*5.900	*5.900			*4.750	*4.750	6.830
240 pulg	**lb**					***12.900**	***12.900**			***10.500**	***10.500**	**270**
4.500 mm	kg			*7.400	*7.400	*6.350	6.350	*5.250	4.550	*4.650	4.450	7.570
180 pulg	**lb**			***15.950**	***15.950**	***13.850**	**13.600**			***10.250**	**9.900**	**300**
3.000 mm	kg			*9.300	9.150	*7.200	6.100	*6.250	4.450	*4.750	4.100	7.960
120 pulg	**lb**			***20.000**	**19.750**	***15.600**	**13.150**	***13.650**	**9.550**	***10.450**	**9.000**	**320**
1.500 mm	kg			*11.000	8.700	*8.050	5.900	6.600	4.350	*5.100	3.950	8.050
60 pulg	**lb**			***23.700**	**18.750**	***17.400**	**12.700**	**14.200**	**9.350**	***11.150**	**8.700**	**320**
0 mm	kg			*11.700	8.500	*8.600	5.750	6.500	4.300	*5.700	4.050	7.860
0 pulg	**lb**			***25.350**	**18.300**	***18.600**	**12.350**	**14.050**	**9.250**	***12.500**	**8.900**	**310**
–1.500 mm	kg	*12.000	*12.000	*11.600	8.450	*8.600	5.700			6.700	4.400	7.350
–60 pulg	**lb**	***27.300**	***27.300**	***25.100**	**18.200**	***18.650**	**12.300**			**14.800**	**9.700**	**290**
–3.000 mm	kg	*14.550	*14.550	*10.550	8.550	*7.800	5.750			*7.000	5.250	6.470
–120 pulg	**lb**	***31.500**	***31.500**	***22.800**	**18.450**	***16.700**	**12.450**			***15.400**	**11.700**	**260**
–4.500 mm	kg			*7.900	*7.900					*6.850	*6.850	4.980
–180 pulg	**lb**			***16.550**	***16.550**					***15.000**	***15.000**	**200**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm
7.500 mm	kg									*5.150	*5.150	5.600
300 pulg	**lb**									***11.500**	***11.500**	**220**
6.000 mm	kg					*5.900	*5.900			*4.750	*4.750	6.830
240 pulg	**lb**					***12.900**	***12.900**			***10.500**	***10.500**	**270**
4.500 mm	kg			*7.400	*7.400	*6.350	*6.350	*5.250	4.600	*4.650	4.500	7.570
180 pulg	**lb**			***15.950**	***15.950**	***13.850**	**13.800**			***10.250**	**10.000**	**300**
3.000 mm	kg			*9.300	9.250	*7.200	6.200	*6.250	4.500	*4.750	4.150	7.960
120 pulg	**lb**			***20.000**	**20.000**	***15.600**	**13.300**	***13.650**	**9.700**	***10.450**	**9.100**	**320**
1.500 mm	kg			*11.000	8.800	*8.050	5.950	*6.650	4.400	*5.100	4.000	8.050
60 pulg	**lb**			***23.700**	**19.000**	***17.400**	**12.850**	**14.350**	**9.500**	***11.150**	**8.800**	**320**
0 mm	kg			*11.700	8.600	*8.600	5.800	6.600	4.350	*5.700	4.100	7.860
0 pulg	**lb**			***25.350**	**18.550**	***18.600**	**12.550**	**14.200**	**9.350**	***12.500**	**9.000**	**310**
–1.500 mm	kg	*12.000	*12.000	*11.600	8.600	*8.600	5.800			*6.800	4.450	7.350
–60 pulg	**lb**	***27.300**	***27.300**	***25.100**	**18.450**	***18.650**	**12.450**			***14.950**	**9.850**	**290**
–3.000 mm	kg	*14.550	*14.550	*10.550	8.700	*7.800	5.850			*7.000	5.350	6.470
–120 pulg	**lb**	***31.500**	***31.500**	***22.800**	**18.700**	***16.700**	**12.600**			***15.400**	**11.850**	**260**
–4.500 mm	kg			*7.900	*7.900					*6.850	*6.850	4.980
–180 pulg	**lb**			***16.550**	***16.550**					***15.000**	***15.000**	**200**

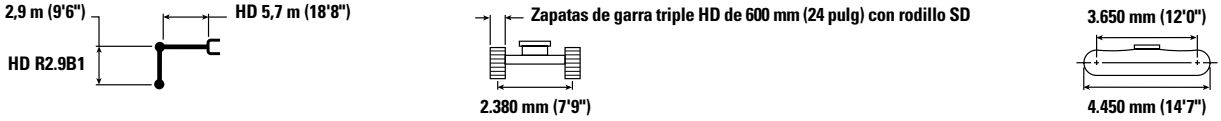
* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

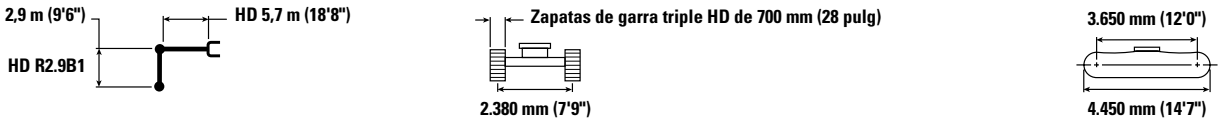
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.900	*4.900			*4.250 ***9.400**	*4.250 ***9.400**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**			*3.900 ***8.650**	*3.900 ***8.650**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*5.850 ***12.700**	*5.850 ***12.700**	*5.500 ***12.000**	4.400 **9.400**	*3.850 ***8.450**	*3.850 ***8.450**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.550 ***18.350**	*8.550 ***18.350**	*6.700 ***14.500**	5.950 **12.800**	*5.850 ***12.700**	4.300 **9.200**	*3.950 ***8.650**	3.650 **8.000**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.350 ***22.250**	8.450 **18.200**	*7.600 ***16.450**	5.650 **12.200**	*6.300 ***13.650**	4.150 **8.950**	*4.150 ***9.150**	3.500 **7.700**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.550 ***15.050**	*6.550 ***15.050**	*11.300 ***24.450**	8.150 **17.500**	*8.250 ***17.850**	5.500 **11.800**	6.250 **13.450**	4.050 **8.750**	*4.600 ***10.150**	3.550 **7.850**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.000 ***15.650**	*7.000 ***15.650**	*11.350 ***25.750**	*11.350 ***25.750**	*11.400 ***24.700**	8.050 **17.300**	*8.450 ***18.250**	5.400 **11.600**	6.200 **13.400**	4.000 **8.650**	*5.400 ***11.950**	3.850 **8.450**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.050 ***27.000**	*12.050 ***27.000**	*15.150 ***32.750**	*15.150 ***32.750**	*10.700 ***23.050**	8.100 **17.450**	*7.900 ***17.050**	5.450 **11.700**			*6.500 ***14.250**	4.500 **10.000**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.050 ***25.750**	*12.050 ***25.750**	*8.650 ***18.400**	8.350 **17.950**					*6.550 ***14.350**	6.200 **13.900**	5.600 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.900	*4.900			*4.250 ***9.400**	*4.250 ***9.400**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**			*3.900 ***8.650**	*3.900 ***8.650**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*5.850 ***12.700**	*5.850 ***12.700**	*5.500 ***12.000**	4.450 **9.550**	*3.850 ***8.450**	*3.850 ***8.450**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.550 ***18.350**	*8.550 ***18.350**	*6.700 ***14.500**	6.000 **12.950**	*5.850 ***12.700**	4.350 **9.300**	*3.950 ***8.650**	3.700 **8.100**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.350 ***22.250**	8.550 **18.450**	*7.600 ***16.450**	5.750 **12.350**	*6.300 ***13.650**	4.200 **9.050**	*4.150 ***9.150**	3.550 **7.800**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.550 ***15.050**	*6.550 ***15.050**	*11.300 ***24.450**	8.250 **17.750**	*8.250 ***17.850**	5.550 **11.950**	6.350 **13.650**	4.100 **8.850**	*4.600 ***10.150**	3.600 **7.950**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.000 ***15.650**	*7.000 ***15.650**	*11.350 ***25.750**	*11.350 ***25.750**	*11.400 ***24.700**	8.150 **17.550**	*8.450 ***18.250**	5.450 **11.750**	6.300 **13.550**	4.100 **8.800**	*5.400 ***11.950**	3.900 **8.600**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.050 ***27.000**	*12.050 ***27.000**	*15.150 ***32.750**	*15.150 ***32.750**	*10.700 ***23.050**	8.200 **17.700**	*7.900 ***17.050**	5.500 **11.850**			*6.500 ***14.250**	4.550 **10.100**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.050 ***25.750**	*12.050 ***25.750**	*8.650 ***18.400**	8.450 **18.200**					*6.550 ***14.350**	6.250 **14.100**	5.600 **220**

* **ISO 10567:2007**

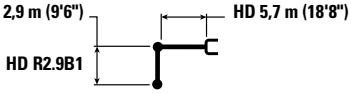
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar el rendimiento de elevación de la máquina.

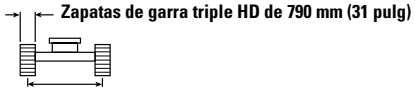
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

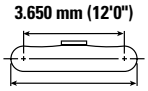
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

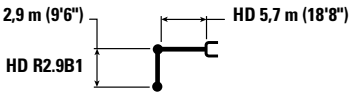


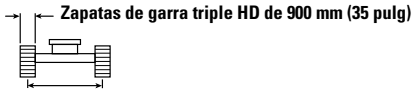


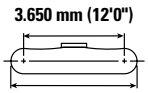


		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.900	*4.900			*4.250 ***9.400**	*4.250 ***9.400**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**			*3.900 ***8.650**	*3.900 ***8.650**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*5.850 ***12.700**	*5.850 ***12.700**	*5.500 ***12.000**	4.500 **9.650**	*3.850 ***8.450**	*3.850 ***8.450**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.550 ***18.350**	*8.550 ***18.350**	*6.700 ***14.500**	6.050 **13.100**	*5.850 ***12.700**	4.400 **9.450**	*3.950 ***8.650**	3.700 **8.200**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.350 ***22.250**	8.650 **18.650**	*7.600 ***16.450**	5.800 **12.500**	*6.300 ***13.650**	4.250 **9.150**	*4.150 ***9.150**	3.600 **7.900**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.550 ***15.050**	*6.550 ***15.050**	*11.300 ***24.450**	8.350 **17.950**	*8.250 ***17.850**	5.600 **12.100**	6.400 **13.800**	4.150 **8.950**	*4.600 ***10.150**	3.650 **8.050**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.000 ***15.650**	*7.000 ***15.650**	*11.350 ***25.750**	*11.350 ***25.750**	*11.400 ***24.700**	8.250 **17.750**	*8.450 ***18.250**	5.550 **11.900**	6.400 **13.750**	4.150 **8.900**	*5.400 ***11.950**	3.950 **8.700**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.050 ***27.000**	*12.050 ***27.000**	*15.150 ***32.750**	*15.150 ***32.750**	*10.700 ***23.050**	8.300 **17.900**	*7.900 ***17.050**	5.550 **12.000**			*6.500 ***14.250**	4.600 **10.250**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.050 ***25.750**	*12.050 ***25.750**	*8.650 ***18.400**	8.550 **18.400**					*6.550 ***14.350**	6.350 **14.250**	5.600 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.900	*4.900			*4.250 ***9.400**	*4.250 ***9.400**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**			*3.900 ***8.650**	*3.900 ***8.650**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*5.850 ***12.700**	*5.850 ***12.700**	*5.500 ***12.000**	4.550 **9.750**	*3.850 ***8.450**	*3.850 ***8.450**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.550 ***18.350**	*8.550 ***18.350**	*6.700 ***14.500**	6.150 **13.250**	*5.850 ***12.700**	4.450 **9.550**	*3.950 ***8.650**	3.750 **8.300**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.350 ***22.250**	8.750 **18.900**	*7.600 ***16.450**	5.900 **12.650**	*6.300 ***13.650**	4.300 **9.300**	*4.150 ***9.150**	3.650 **8.000**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.550 ***15.050**	*6.550 ***15.050**	*11.300 ***24.450**	8.450 **18.200**	*8.250 ***17.850**	5.700 **12.250**	6.500 **14.000**	4.200 **9.050**	*4.600 ***10.150**	3.700 **8.150**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.000 ***15.650**	*7.000 ***15.650**	*11.350 ***25.750**	*11.350 ***25.750**	*11.400 ***24.700**	8.350 **18.000**	*8.450 ***18.250**	5.600 **12.050**	6.450 **13.900**	4.200 **9.000**	*5.400 ***11.950**	4.000 **8.800**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.050 ***27.000**	*12.050 ***27.000**	*15.150 ***32.750**	*15.150 ***32.750**	*10.700 ***23.050**	8.400 **18.100**	*7.900 ***17.050**	5.650 **12.150**			*6.500 ***14.250**	4.700 **10.350**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.050 ***25.750**	*12.050 ***25.750**	*8.650 ***18.400**	8.650 **18.400**					*6.550 ***14.350**	6.400 **14.350**	5.600 **220**

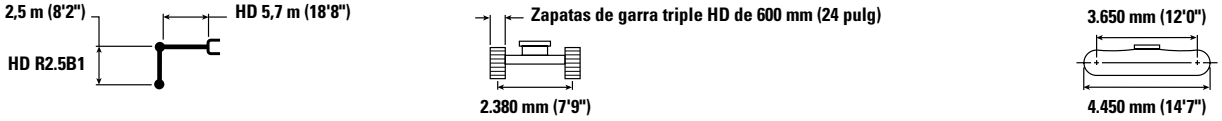
* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

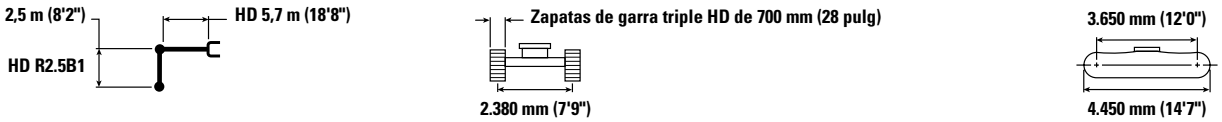
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.100 ***11.350**	*5.100 ***11.350**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.750 ***12.600**	*5.750 ***12.600**			*4.700 ***10.350**	*4.700 ***10.350**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.600**	*7.250 ***15.600**	*6.200 ***13.500**	6.100 **13.150**	*5.150	4.350	*4.600 ***10.100**	4.250 **9.450**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.100 ***19.600**	8.850 **19.100**	*7.000 ***15.200**	5.850 **12.650**	*6.100 ***13.250**	4.250 **9.100**	*4.700 ***10.350**	3.900 **8.550**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*10.750 ***23.150**	8.350 **18.000**	*7.850 ***16.950**	5.600 **12.100**	6.350 **13.600**	4.150 **8.900**	*5.000 ***11.000**	3.750 **8.200**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.450 ***24.750**	8.100 **17.450**	*8.350 ***18.100**	5.450 **11.750**	6.250 **13.450**	4.050 **8.700**	*5.600 ***12.350**	3.800 **8.400**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*11.950 ***27.150**	*11.950 ***27.150**	*11.300 ***24.450**	8.050 **17.350**	*8.400 ***18.150**	5.400 **11.650**			6.400 **14.150**	4.150 **9.150**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.150 ***30.650**	*14.150 ***30.650**	*10.250 ***22.200**	8.150 **17.550**	*7.600 ***16.200**	5.500 **11.800**			*6.800 ***14.900**	5.000 **11.100**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.650 ***16.000**	*7.650 ***16.000**					*6.600 ***14.500**	*6.600 ***14.500**	4.980 **200**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.100 ***11.350**	*5.100 ***11.350**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.750 ***12.600**	*5.750 ***12.600**			*4.700 ***10.350**	*4.700 ***10.350**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.600**	*7.250 ***15.600**	*6.200 ***13.500**	6.200 **13.350**	*5.150	4.400	*4.600 ***10.100**	4.300 **9.550**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.100 ***19.600**	8.950 **19.350**	*7.000 ***15.200**	5.950 **12.800**	*6.100 ***13.250**	4.300 **9.250**	*4.700 ***10.350**	3.950 **8.650**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*10.750 ***23.150**	8.450 **18.200**	*7.850 ***16.950**	5.700 **12.250**	6.400 **13.800**	4.200 **9.000**	*5.000 ***11.000**	3.800 **8.350**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.450 ***24.750**	8.200 **17.650**	*8.350 ***18.100**	5.550 **11.900**	6.350 **13.650**	4.100 **8.850**	*5.600 ***12.350**	3.850 **8.500**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*11.950 ***27.150**	*11.950 ***27.150**	*11.300 ***24.450**	8.150 **17.550**	*8.400 ***18.150**	5.500 **11.800**			6.500 **14.350**	4.200 **9.300**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.150 ***30.650**	*14.150 ***30.650**	*10.250 ***22.200**	8.250 **17.800**	*7.600 ***16.200**	5.550 **12.000**			*6.800 ***14.900**	5.050 **11.250**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.650 ***16.000**	*7.650 ***16.000**					*6.600 ***14.500**	*6.600 ***14.500**	4.980 **200**

* **ISO 10567:2007**

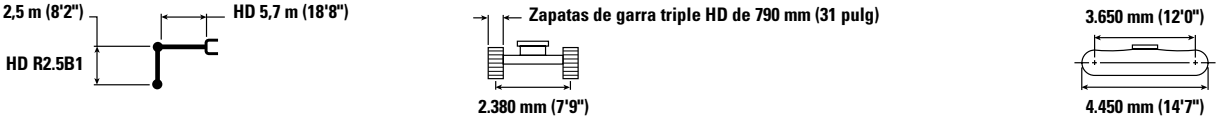
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

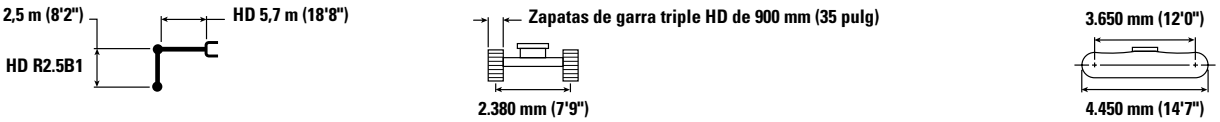
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.100 ***11.350**	*5.100 ***11.350**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.750 ***12.600**	*5.750 ***12.600**			*4.700 ***10.350**	*4.700 ***10.350**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.600**	*7.250 ***15.600**	*6.200 ***13.500**	*6.200 **13.450**	*5.150	4.450	*4.600 ***10.100**	4.350 **9.650**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.100 ***19.600**	9.050 **19.550**	*7.000 ***15.200**	6.000 **12.950**	*6.100 ***13.250**	4.350 **9.350**	*4.700 ***10.350**	3.950 **8.750**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*10.750 ***23.150**	8.550 **18.400**	*7.850 ***16.950**	5.750 **12.400**	*6.450 **13.950**	4.250 **9.100**	*5.000 ***11.000**	3.850 **8.400**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.450 ***24.750**	8.300 **17.850**	*8.350 ***18.100**	5.600 **12.050**	6.400 **13.800**	4.150 **8.950**	*5.600 ***12.350**	3.900 **8.600**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*11.950 ***27.150**	*11.950 ***27.150**	*11.300 ***24.450**	8.250 **17.750**	*8.400 ***18.150**	5.550 **11.950**			*6.600 ***14.500**	4.250 **9.400**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.150 ***30.650**	*14.150 ***30.650**	*10.250 ***22.200**	8.350 **18.000**	*7.600 ***16.200**	5.600 **12.100**			*6.800 ***14.900**	5.100 **11.350**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.650 ***16.000**	*7.650 ***16.000**					*6.600 ***14.500**	*6.600 ***14.500**	4.980 **200**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance HD – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada



		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.100 ***11.350**	*5.100 ***11.350**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.750 ***12.600**	*5.750 ***12.600**			*4.700 ***10.350**	*4.700 ***10.350**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.600**	*7.250 ***15.600**	*6.200 ***13.500**	*6.200 ***13.500**	*5.150	4.500	*4.600 ***10.100**	4.450 **9.800**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.100 ***19.600**	*9.100 ***19.600**	*7.000 ***15.200**	6.100 **13.100**	*6.100 ***13.250**	4.400 **9.450**	*4.700 ***10.350**	4.050 **8.850**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*10.750 ***23.150**	8.650 **18.650**	*7.850 ***16.950**	5.850 **12.550**	*6.450 ***14.000**	4.300 **9.250**	*5.000 ***11.000**	3.900 **8.550**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.450 ***24.750**	8.400 **18.100**	*8.350 ***18.100**	5.650 **12.200**	6.500 **14.000**	4.200 **9.050**	*5.600 ***12.350**	3.950 **8.700**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*11.950 ***27.150**	*11.950 ***27.150**	*11.300 ***24.450**	8.350 **18.000**	*8.400 ***18.150**	5.600 **12.100**			*6.600 ***14.500**	4.300 **9.500**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.150 ***30.650**	*14.150 ***30.650**	*10.250 ***22.200**	8.450 **18.250**	*7.600 ***16.200**	5.700 **12.300**			*6.800 ***14.900**	5.200 **11.500**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.650 ***16.000**	*7.650 ***16.000**					*6.600 ***14.500**	*6.600 ***14.500**	4.980 **200**

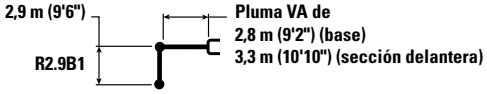
* **ISO 10567:2007**

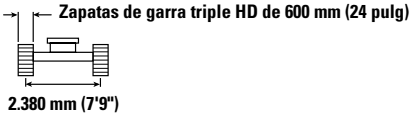
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

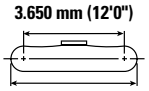
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.650 **12.100**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.600 **12.050**	*5.050 ***8.950**	3.850 **8.150**	*4.000 ***8.800**	3.650 **8.150**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.450 **18.200**	*7.550 ***16.400**	5.400 **11.600**	5.900 **12.650**	3.750 **8.100**	*3.900 ***8.600**	3.100 **6.900**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7.700 **16.600**	*8.050 ***17.400**	5.050 **10.900**	5.750 **12.350**	3.650 **7.800**	*3.950 ***8.650**	2.850 **6.250**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.050 **15.200**	7.750 **16.700**	4.750 **10.200**	5.550 **11.950**	3.450 **7.450**	*4.150 ***9.100**	2.750 **6.050**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6.750 **14.450**	7.550 **16.200**	4.550 **9.750**	5.450 **11.700**	3.350 **7.200**	4.500 **9.850**	2.800 **6.100**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	6.650 **14.300**	*7.250 ***15.650**	4.450 **9.600**	5.400 ***11.550**	3.300 **7.150**	*4.450 ***9.750**	3.000 **6.600**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	6.750 **14.550**	*5.550 ***11.800**	4.500 **9.700**			*3.700 ***8.250**	3.550 **7.850**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

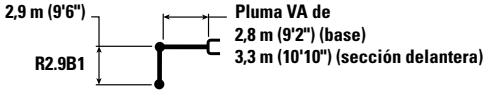
Longitud máxima de VAB.

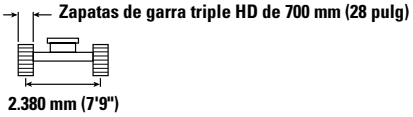
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

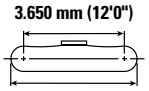
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.750 **12.250**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.700 **12.250**	*5.050 ***8.950**	3.900 **8.300**	*4.000 ***8.800**	3.700 **8.250**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.550 **18.450**	*7.550 ***16.400**	5.450 **11.750**	6.000 **12.850**	3.850 **8.200**	*3.900 ***8.600**	3.200 **7.000**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7.800 **16.850**	*8.050 ***17.400**	5.150 **11.100**	5.850 **12.550**	3.700 **7.900**	*3.950 ***8.650**	2.900 **6.400**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.150 **15.450**	7.900 **17.000**	4.850 **10.400**	5.650 **12.200**	3.550 **7.600**	*4.150 ***9.100**	2.800 **6.150**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6.850 **14.750**	7.650 **16.500**	4.600 **9.950**	5.550 **11.900**	3.400 **7.350**	*4.500 ***9.850**	2.850 **6.250**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	6.800 **14.600**	*7.250 ***15.650**	4.550 **9.750**	*5.450 ***11.550**	3.400 **7.300**	*4.450 ***9.750**	3.050 **6.750**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	6.900 **14.800**	*5.550 ***11.800**	4.600 **9.900**			*3.700 ***8.250**	3.600 **8.000**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

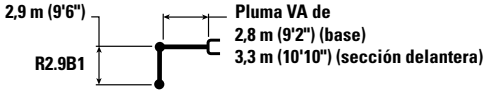
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

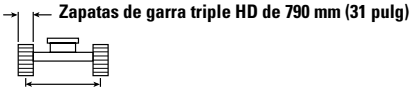
Longitud máxima de VAB.

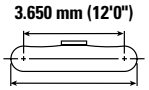
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.800 **12.400**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.750 **12.350**	*5.050 ***8.950**	3.950 **8.400**	*4.000 ***8.800**	3.750 **8.350**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.650 **18.650**	*7.550 ***16.400**	5.550 **11.900**	6.050 **13.000**	3.900 **8.300**	*3.900 ***8.600**	3.200 **7.100**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7.900 **17.050**	*8.050 ***17.400**	5.200 **11.200**	5.900 **12.700**	3.750 **8.000**	*3.950 ***8.650**	2.950 **6.450**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.250 **15.650**	8.000 **17.200**	4.900 **10.550**	5.750 **12.350**	3.600 **7.700**	*4.150 ***9.100**	2.850 **6.250**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6.950 **14.900**	7.750 **16.700**	4.700 **10.050**	5.600 **12.100**	3.450 **7.450**	*4.500 ***9.850**	2.900 **6.300**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	6.850 **14.750**	*7.250 ***15.650**	4.600 **9.900**	*5.450 ***11.550**	3.450 **7.400**	4.450 ***9.750**	3.100 **6.800**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	6.950 **15.000**	*5.550 ***11.800**	4.650 **10.000**			*3.700 ***8.250**	3.650 **8.100**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

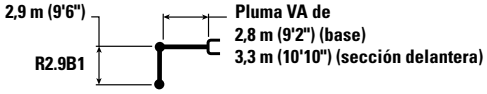
Longitud máxima de VAB.

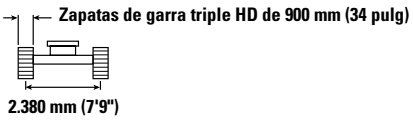
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

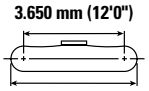
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	5.900 **12.550**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	5.850 **12.550**	*5.050 ***8.950**	4.000 **8.500**	*4.000 ***8.800**	3.800 **8.500**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	8.750 **18.900**	*7.550 ***16.400**	5.600 **12.050**	*6.100 **13.200**	3.950 **8.450**	*3.900 ***8.600**	3.250 **7.200**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	8.000 **17.300**	*8.050 ***17.400**	5.300 **11.350**	6.000 **12.900**	3.800 **8.150**	*3.950 ***8.650**	3.000 **6.600**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.350 **15.850**	8.100 **17.450**	4.950 **10.700**	5.850 **12.550**	3.650 **7.800**	*4.150 ***9.100**	2.900 **6.350**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	7.050 **15.150**	7.900 **16.950**	4.750 **10.250**	5.700 **12.250**	3.500 **7.550**	*4.500 ***9.850**	2.950 **6.450**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	7.000 **15.000**	*7.250 ***15.650**	4.650 **10.050**	*5.450 ***11.550**	3.500 **7.500**	*4.450 ***9.750**	3.150 **6.950**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	4.700 **10.200**			*3.700 ***8.250**	3.700 **8.200**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

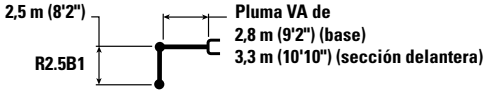
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

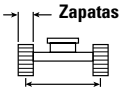
Longitud máxima de VAB.

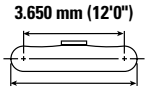
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	5.500			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	8.800 **18.950**	*7.450 ***16.250**	5.500 **11.850**			*4.750 ***10.550**	4.000 **8.900**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.250 **17.800**	*7.800 ***16.900**	5.300 **11.400**	5.850 **12.500**	3.700 **7.950**	*4.650 ***10.200**	3.350 **7.450**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.500 **16.200**	8.050 **17.300**	5.000 **10.750**	5.700 **12.250**	3.600 **7.700**	*4.700 ***10.350**	3.050 **6.700**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6.950 **14.950**	7.700 **16.600**	4.700 **10.150**	5.550 **11.950**	3.450 **7.400**	4.700 **10.350**	2.950 **6.450**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6.700 **14.450**	7.500 **16.150**	4.550 **9.750**	5.450 **11.700**	3.350 **7.250**	4.800 **10.600**	3.000 **6.550**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	6.700 **14.400**	*6.900 ***14.900**	4.500 **9.650**	*4.950 ***10.350**	3.350 **7.250**	*4.550 ***9.950**	3.250 **7.150**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.600 **9.850**			*4.300 ***9.750**	4.200 **9.550**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

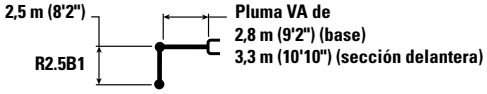
Longitud máxima de VAB.

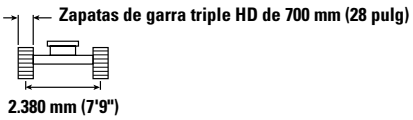
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

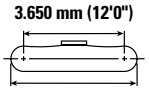
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	5.600			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 **19.200**	*7.450 ***16.250**	5.600 **12.000**			*4.750 ***10.550**	4.050 **9.050**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.400 **18.050**	*7.800 ***16.900**	5.400 **11.600**	5.950 **12.700**	3.750 **8.100**	*4.650 ***10.200**	3.450 **7.550**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.650 **16.450**	8.150 **17.600**	5.050 **10.900**	5.800 **12.450**	3.650 **7.850**	*4.700 ***10.350**	3.100 **6.850**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.050 **15.200**	7.850 **16.900**	4.800 **10.300**	5.650 **12.150**	3.500 **7.550**	4.800 **10.550**	3.000 **6.550**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6.850 **14.700**	7.650 **16.450**	4.600 **9.950**	5.550 **11.950**	3.450 **7.350**	4.900 **10.800**	3.050 **6.700**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	6.850 **14.700**	*6.900 ***14.900**	4.550 **9.850**	*4.950 ***10.350**	3.450 **7.400**	*4.550 ***9.950**	3.300 **7.300**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.650 **10.050**			*4.300 ***9.750**	4.300 **9.700**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

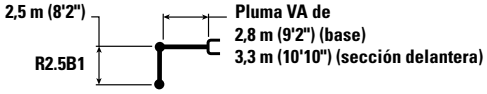
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

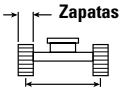
Longitud máxima de VAB.

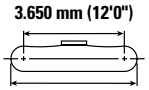
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	5.650			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	5.650 **12.150**			*4.750 ***10.550**	4.100 **9.150**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.450 **18.250**	*7.800 ***16.900**	5.450 **11.700**	6.000 **12.850**	3.800 **8.200**	*4.650 ***10.200**	3.450 **7.650**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.700 **16.650**	*8.200 ***17.750**	5.150 **11.050**	5.850 **12.600**	3.700 **7.950**	*4.700 ***10.350**	3.150 **6.950**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.150 **15.400**	7.950 **17.100**	4.850 **10.450**	5.700 **12.300**	3.550 **7.650**	4.850 **10.650**	3.050 **6.650**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6.900 **14.900**	7.750 **16.650**	4.650 **10.050**	5.600 **12.100**	3.450 **7.450**	4.950 **10.950**	3.100 **6.800**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	6.900 **14.850**	*6.900 ***14.900**	4.650 **9.950**	*4.950 ***10.350**	3.450 **7.500**	*4.550 ***9.950**	3.350 **7.400**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.700 **10.150**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

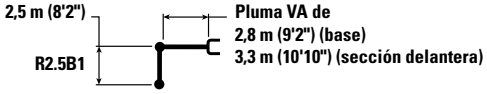
Longitud máxima de VAB.

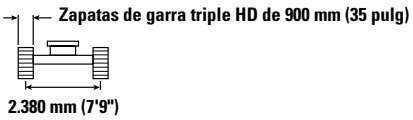
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

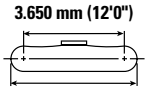
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,2 mt (9.300 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	5.750 **12.300**			*4.750 ***10.550**	4.150 **9.300**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	8.600 **18.500**	*7.800 ***16.900**	5.500 **11.850**	6.100 **13.050**	3.900 **8.300**	*4.650 ***10.200**	3.500 **7.800**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7.850 **16.900**	*8.200 ***17.750**	5.200 **11.200**	5.950 **12.800**	3.750 **8.050**	*4.700 ***10.350**	3.200 **7.050**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7.250 **15.650**	8.050 **17.350**	4.900 **10.600**	5.800 **12.500**	3.600 **7.800**	4.950 **10.850**	3.100 **6.750**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	7.050 **15.100**	7.850 **16.900**	4.750 **10.200**	5.700 **12.300**	3.550 **7.600**	5.050 **11.100**	3.150 **6.900**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	7.000 **15.100**	*6.900 ***14.900**	4.700 **10.100**	*4.950 ***10.350**	3.550 **7.600**	*4.550 ***9.950**	3.400 **7.500**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	4.800 ***10.200**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

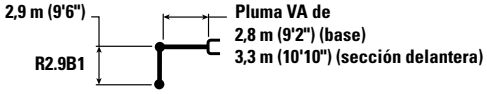
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

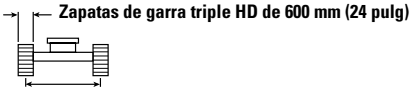
Longitud máxima de VAB.

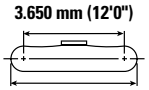
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	*6.300 ***13.050**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	6.400 **13.700**	*5.050 ***8.950**	4.400 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.150 **13.250**	*6.100 ***13.250**	4.350 **9.350**	*3.900 ***8.600**	3.650 **8.050**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	8.800 **19.000**	*8.050 ***17.400**	5.850 **12.550**	*6.350 ***13.700**	4.200 **9.050**	*3.950 ***8.650**	3.350 **7.350**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.150 **17.600**	*8.300 ***18.000**	5.500 **11.850**	6.300 **13.550**	4.050 **8.700**	*4.150 ***9.100**	3.250 **7.100**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	7.850 **16.900**	*8.100 ***17.550**	5.300 **11.400**	6.200 **13.300**	3.950 **8.450**	*4.500 ***9.850**	3.300 **7.200**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	7.800 **16.750**	*7.250 ***15.650**	5.200 **11.250**	*5.450 ***11.550**	3.900 **8.400**	*4.450 ***9.750**	3.550 **7.750**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.250 **11.350**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

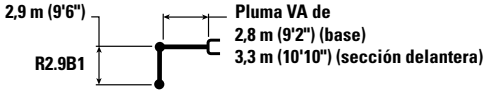
Longitud máxima de VAB.

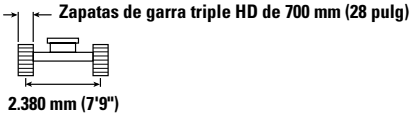
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

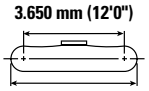
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	*6.300 ***13.050**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	6.450 **13.900**	*5.050 ***8.950**	4.450 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.250 **13.400**	*6.100 ***13.250**	4.400 **9.450**	*3.900 ***8.600**	3.700 **8.150**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	8.950 **19.250**	*8.050 ***17.400**	5.900 **12.750**	*6.350 ***13.700**	4.250 **9.150**	*3.950 ***8.650**	3.400 **7.450**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.300 **17.850**	*8.300 ***18.000**	5.600 **12.050**	6.400 **13.800**	4.100 **8.850**	*4.150 ***9.100**	3.300 **7.200**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	7.950 **17.150**	*8.100 ***17.550**	5.400 **11.600**	*6.250 ***13.500**	4.000 **8.600**	*4.500 ***9.850**	3.350 **7.300**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	7.900 **17.000**	*7.250 ***15.650**	5.300 **11.400**	*5.450 ***11.550**	3.950 **8.550**	*4.450 ***9.750**	3.600 **7.900**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.350 **11.550**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

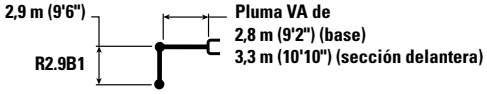
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

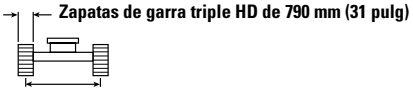
Longitud máxima de VAB.

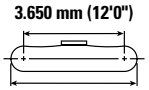
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	*6.300 ***13.050**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	6.550 **14.000**	*5.050 ***8.950**	4.500 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.300 **13.550**	*6.100 ***13.250**	4.450 **9.550**	*3.900 ***8.600**	3.750 **8.250**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	9.000 **19.450**	*8.050 ***17.400**	5.950 **12.850**	*6.350 ***13.700**	4.300 **9.250**	*3.950 ***8.650**	3.450 **7.550**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.350 **18.050**	*8.300 ***18.000**	5.650 **12.200**	6.500 **13.950**	4.150 **8.950**	*4.150 ***9.100**	3.300 **7.300**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	8.050 **17.350**	*8.100 ***17.550**	5.450 **11.700**	*6.250 ***13.500**	4.050 **8.700**	*4.500 ***9.850**	3.350 **7.400**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	8.000 **17.200**	*7.250 ***15.650**	5.350 **11.550**	*5.450 ***11.550**	4.000 **8.650**	*4.450 ***9.750**	3.600 **7.950**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.400 **11.650**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

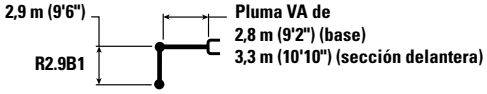
Longitud máxima de VAB.

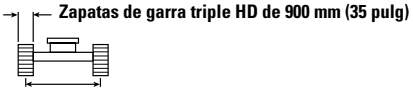
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

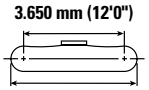
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.450**	*6.400 ***12.450**					*5.150 ***11.650**	*5.150 ***11.650**	4.880 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.550**	*7.050 ***15.550**	*6.300 ***13.050**	*6.300 ***13.050**			*4.300 ***9.600**	*4.300 ***9.600**	6.620 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.650**	6.600 **14.200**	*5.050 ***8.950**	4.550 ***8.950**	*4.000 ***8.800**	*4.000 ***8.800**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9.500 ***20.550**	*9.500 ***20.550**	*7.550 ***16.400**	6.350 **13.700**	*6.100 ***13.250**	4.500 **9.700**	*3.900 ***8.600**	3.800 **8.350**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	9.150 **19.700**	*8.050 ***17.400**	6.050 **13.000**	*6.350 ***13.700**	4.350 **9.400**	*3.950 ***8.650**	3.500 **7.650**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.500 **18.300**	*8.300 ***18.000**	5.750 **12.350**	*6.550 **14.100**	4.200 **9.050**	*4.150 ***9.100**	3.350 **7.400**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	8.150 **17.550**	*8.100 ***17.550**	5.500 **11.900**	*6.250 ***13.500**	4.100 **8.850**	*4.500 ***9.850**	3.400 **7.500**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.000**	*9.250 ***21.000**	*9.350 ***20.300**	8.100 **17.400**	*7.250 ***15.650**	5.450 **11.700**	*5.450 ***11.550**	4.050 **8.750**	*4.450 ***9.750**	3.650 **8.100**	8.160 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	*7.050 ***15.150**	*5.550 ***11.800**	5.500 ***11.800**			*3.700 ***8.250**	*3.700 ***8.250**	7.300 **290**

* **ISO 10567:2007**

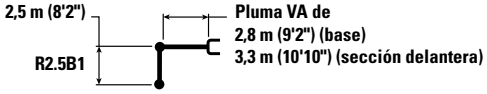
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

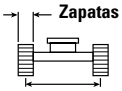
Longitud máxima de VAB.

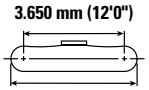
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.300 **13.500**			*4.750 ***10.550**	4.600 **10.250**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.350 **20.200**	*7.800 ***16.900**	6.050 **13.050**	*6.300 ***13.650**	4.300 **9.200**	*4.650 ***10.200**	3.900 **8.650**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.650 **18.600**	*8.200 ***17.750**	5.750 **12.400**	6.450 **13.850**	4.150 **8.950**	*4.700 ***10.350**	3.550 **7.850**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.050 **17.350**	*8.350 ***18.050**	5.450 **11.800**	6.300 **13.500**	4.050 **8.650**	*4.950 ***10.850**	3.450 **7.550**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	7.850 **16.850**	*7.950 ***17.250**	5.300 **11.400**	*6.100 ***13.100**	3.950 **8.500**	*5.150 ***11.350**	3.500 **7.700**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	7.800 **16.800**	*6.900 ***14.900**	5.250 **11.300**	*4.950 ***10.350**	3.950 **8.500**	*4.550 ***9.950**	3.800 **8.400**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

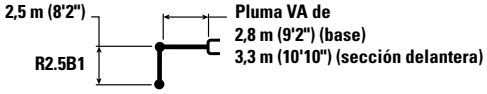
Longitud máxima de VAB.

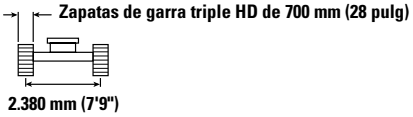
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

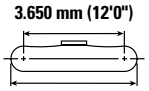
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.350 **13.650**			*4.750 ***10.550**	4.650 **10.400**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.500 **20.500**	*7.800 ***16.900**	6.150 **13.250**	*6.300 ***13.650**	4.350 **9.350**	*4.650 ***10.200**	3.950 **8.750**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.750 **18.900**	*8.200 ***17.750**	5.850 **12.550**	*6.500 **14.050**	4.250 **9.100**	*4.700 ***10.350**	3.600 **7.950**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.150 **17.600**	*8.350 ***18.050**	5.550 **11.950**	6.400 **13.750**	4.100 **8.800**	*4.950 ***10.850**	3.500 **7.700**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	7.950 **17.100**	*7.950 ***17.250**	5.400 **11.550**	*6.100 ***13.100**	4.000 **8.600**	*5.150 ***11.350**	3.550 **7.850**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	7.950 **17.100**	*6.900 ***14.900**	5.350 **11.500**	*4.950 ***10.350**	4.000 **8.650**	*4.550 ***9.950**	3.900 **8.550**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

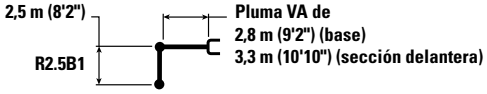
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

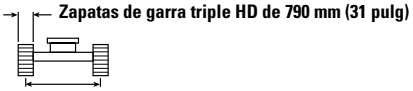
Longitud máxima de VAB.

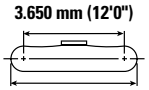
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.400 **13.800**			*4.750 ***10.550**	4.700 **10.500**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.600 **20.650**	*7.800 ***16.900**	6.200 **13.350**	*6.300 ***13.650**	4.400 **9.450**	*4.650 ***10.200**	4.000 **8.850**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.850 **19.050**	*8.200 ***17.750**	5.900 **12.700**	*6.500 ***14.050**	4.300 **9.200**	*4.700 ***10.350**	3.650 **8.050**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.250 **17.800**	*8.350 ***18.050**	5.600 **12.100**	6.450 **13.900**	4.150 **8.900**	*4.950 ***10.850**	3.550 **7.800**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	8.050 **17.300**	*7.950 ***17.250**	5.450 **11.700**	*6.100 ***13.100**	4.050 **8.700**	*5.150 ***11.350**	3.600 **7.950**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	8.050 **17.250**	*6.900 ***14.900**	5.400 **11.600**	*4.950 ***10.350**	4.050 **8.750**	*4.550 ***9.950**	3.900 **8.650**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

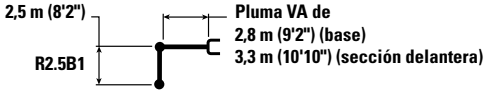
Longitud máxima de VAB.

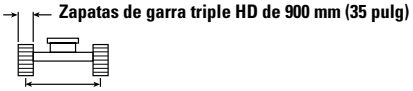
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

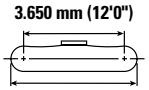
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.500 ***14.800**	*6.500 ***14.800**	4.110 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.250**	*8.300 ***18.250**	*5.700	*5.700			*5.200 ***11.550**	*5.200 ***11.550**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*8.900 ***19.400**	*8.900 ***19.400**	*7.450 ***16.250**	6.500 **13.950**			*4.750 ***10.550**	*4.750 ***10.550**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9.950 ***21.450**	9.700 **20.900**	*7.800 ***16.900**	6.300 **13.500**	*6.300 ***13.650**	4.450 **9.550**	*4.650 ***10.200**	4.050 **9.000**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	8.950 **19.300**	*8.200 ***17.750**	5.950 **12.850**	*6.500 ***14.050**	4.350 **9.300**	*4.700 ***10.350**	3.700 **8.150**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	8.350 **18.050**	*8.350 ***18.050**	5.700 **12.250**	*6.550 **14.100**	4.200 **9.050**	*4.950 ***10.850**	3.600 **7.900**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	8.150 **17.550**	*7.950 ***17.250**	5.500 **11.850**	*6.100 ***13.100**	4.100 **8.850**	*5.150 ***11.350**	3.650 **8.050**	8.210 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.700 ***18.950**	8.150 **17.500**	*6.900 ***14.900**	5.450 **11.750**	*4.950 ***10.350**	4.100 **8.850**	*4.550 ***9.950**	3.950 **8.750**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.200**	*4.850 ***10.200**			*4.300 ***9.750**	*4.300 ***9.750**	6.410 **250**

* **ISO 10567:2007**

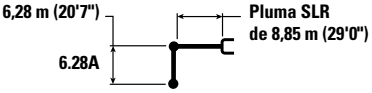
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

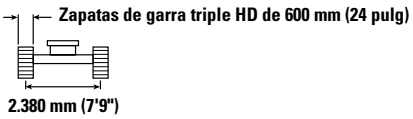
Longitud máxima de VAB.

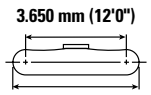
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**											1.250 ***2.750**	1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					6.750 ***15.950**	6.750 ***15.950**	5.250 ***11.300**	5.100 **11.000**	4.100 ***8.850**	3.800 **8.150**	1.400 ***3.000**	1.350 **2.900**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.650 **10.000**	*4.550 ***9.800**	3.500 **7.500**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.900**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.350 **9.400**	*4.850 ***10.450**	3.300 **7.050**	*1.550 ***3.450**	1.350 **2.900**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.250 **9.100**	5.000 ***10.800**	3.150 **6.800**	*1.750 ***3.800**	1.400 **3.050**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 **13.650**	*6.400 ***13.800**	4.200 **9.050**	*5.050 ***10.850**	3.100 **6.700**	*1.950 ***4.300**	1.500 **3.250**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	6.450 **13.900**	*6.150 ***13.250**	4.250 **9.150**	*4.900 ***10.550**	3.100 **6.700**	*2.300 ***5.100**	1.650 **3.650**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.650 **14.300**	*5.650 ***12.150**	4.350 **9.400**	*4.550 ***9.750**	3.200 **6.900**	*2.700 ***5.950**	1.900 **4.250**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.550 **9.800**	*3.900 ***8.300**	3.350 **7.200**	*2.700 ***5.900**	2.400 **5.400**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

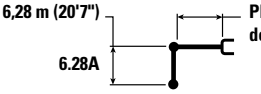
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

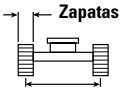
(continúa en la página siguiente)

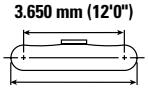
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón

(continuación)







		9.000 mm/360 pulg		10.500 mm/420 pulg		12.000 mm/480 pulg		13.500 mm/540 pulg				
												mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	*2.200 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	2.200 **4.700**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			2.400 ***5.200**	2.400 ***5.200**	2.300 ***5.000**	2.150 **4.600**	2.100 ***3.700**	1.700 **3.600**	1.250 ***2.750**	1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.100 **4.450**	*2.300 ***5.000**	1.650 **3.500**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.500 **5.300**	*2.550 ***5.500**	2.000 **4.250**	*2.400 ***5.150**	1.600 **3.400**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**	3.450 ***7.400**	2.950 **6.300**	3.000 ***6.450**	2.350 **5.000**	2.700 ***5.800**	1.900 **4.050**	2.450 ***5.350**	1.550 **3.300**	1.400 ***3.000**	1.350 **2.900**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.750 **5.900**	*3.200 ***6.900**	2.200 **4.700**	*2.800 ***6.100**	1.800 **3.850**	2.450 **5.250**	1.500 **3.150**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.900**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.600 **5.550**	*3.350 ***7.250**	2.100 **4.500**	2.850 **6.100**	1.750 **3.700**	2.400 **5.150**	1.450 **3.100**	*1.550 ***3.450**	1.350 **2.900**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.500 **5.350**	3.350 **7.200**	2.050 **4.350**	2.800 **6.000**	1.700 **3.600**	2.400 ***4.200**	1.450 **3.050**	*1.750 ***3.800**	1.400 **3.050**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	4.100 **8.800**	2.450 **5.250**	3.300 **7.150**	2.000 **4.250**	2.800 **6.000**	1.650 **3.600**			*1.950 ***4.300**	1.500 **3.250**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.450 **5.250**	3.350 **7.150**	2.000 **4.300**	*2.800 ***5.900**	1.700 **3.650**			*2.300 ***5.100**	1.650 **3.650**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.500 **5.400**	*3.050 ***6.450**	2.050 **4.450**					*2.700 ***5.950**	1.900 **4.250**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.650 **5.750**							*2.700 ***5.900**	2.400 **5.400**	9.800 **380**

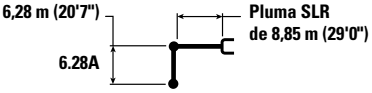
* **ISO 10567:2007**

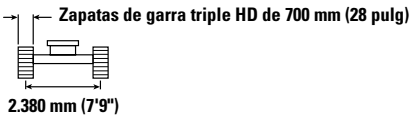
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

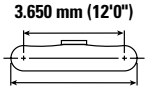
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 ***15.950**	*5.250 ***11.300**	5.200 **11.200**	*4.100 ***8.850**	3.850 **8.300**	*1.400 ***3.000**	1.350 **3.000**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.750 **10.200**	*4.550 ***9.800**	3.550 **7.650**	*1.450 ***3.200**	1.350 **2.950**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.450 **9.600**	*4.850 ***10.450**	3.350 **7.200**	*1.550 ***3.450**	1.350 **3.000**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.300 **9.300**	*5.000 ***10.800**	3.250 **6.950**	*1.750 ***3.800**	1.400 **3.100**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 ***13.700**	*6.400 ***13.800**	4.300 **9.200**	*5.050 ***10.850**	3.150 **6.800**	*1.950 ***4.300**	1.500 **3.350**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	6.600 **14.150**	*6.150 ***13.250**	4.350 **9.300**	*4.900 ***10.550**	3.200 **6.850**	*2.300 ***5.100**	1.700 **3.700**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.750 **14.600**	*5.650 ***12.150**	4.450 **9.550**	*4.550 ***9.750**	3.250 **7.000**	*2.700 ***5.950**	1.950 **4.350**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.600 **10.000**	*3.900 ***8.300**	3.400 **7.350**	*2.700 ***5.900**	2.450 **5.500**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

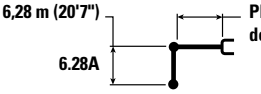
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

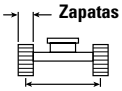
(continúa en la página siguiente)

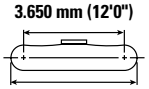
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón

(continuación)







		9.000 mm/360 pulg		10.500 mm/420 pulg		12.000 mm/480 pulg		13.500 mm/540 pulg				
												mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	*2.200 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	*2.200 **4.800**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	2.200 **4.700**	2.100 ***3.700**	1.750 **3.650**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.100 **4.500**	*2.300 ***5.000**	1.700 **3.600**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.500 **5.400**	*2.550 ***5.500**	2.000 **4.300**	*2.400 ***5.150**	1.650 **3.450**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	3.000 **6.400**	*3.000 ***6.450**	2.400 **5.100**	*2.700 ***5.800**	1.950 **4.100**	*2.450 ***5.350**	1.600 **3.350**	*1.400 ***3.000**	1.350 **3.000**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.800 **6.000**	*3.200 ***6.900**	2.250 **4.800**	*2.800 ***6.100**	1.850 **3.950**	2.500 **5.350**	1.500 **3.250**	*1.450 ***3.200**	1.350 **2.950**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.650 **5.650**	*3.350 ***7.250**	2.150 **4.600**	2.900 **6.250**	1.750 **3.800**	2.450 **5.250**	1.500 **3.150**	*1.550 ***3.450**	1.350 **3.000**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.550 **5.450**	3.400 **7.350**	2.050 **4.450**	2.850 **6.150**	1.700 **3.700**	2.450 ***4.200**	1.450 **3.150**	*1.750 ***3.800**	1.400 **3.100**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	*4.100 ***8.900**	2.500 **5.350**	3.400 **7.300**	2.050 **4.350**	2.850 **6.100**	1.700 **3.650**			*1.950 ***4.300**	1.500 **3.350**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.500 **5.400**	*3.350 ***7.200**	2.050 **4.400**	*2.800 ***5.900**	1.750 **3.750**			*2.300 ***5.100**	1.700 **3.700**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.550 **5.500**	*3.050 ***6.450**	2.100 **4.550**					*2.700 ***5.950**	1.950 **4.350**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.700 **5.850**							*2.700 ***5.900**	2.450 **5.500**	9.800 **380**

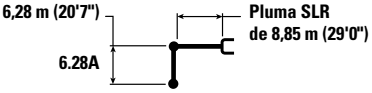
* **ISO 10567:2007**

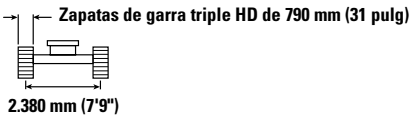
*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

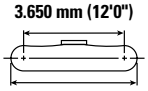
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 ***15.950**	*5.250 ***11.300**	5.250 **11.300**	*4.100 ***8.850**	3.900 **8.400**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.800 **10.350**	*4.550 ***9.800**	3.600 **7.750**	*1.450 ***3.200**	1.350 **3.000**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.500 **9.700**	*4.850 ***10.450**	3.400 **7.300**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.050**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.400 **9.400**	*5.000 ***10.800**	3.250 **7.050**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.150**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 ***13.700**	*6.400 ***13.800**	4.350 **9.350**	*5.050 ***10.850**	3.200 **6.900**	*1.950 ***4.300**	1.550 **3.400**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	6.650 **14.350**	*6.150 ***13.250**	4.400 **9.450**	*4.900 ***10.550**	3.250 **6.950**	*2.300 ***5.100**	1.700 **3.750**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.850 **14.750**	*5.650 ***12.150**	4.500 **9.700**	*4.550 ***9.750**	3.300 **7.100**	*2.700 ***5.950**	2.000 **4.400**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.700 **10.100**	*3.900 ***8.300**	3.450 **7.450**	*2.700 ***5.900**	2.500 **5.600**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

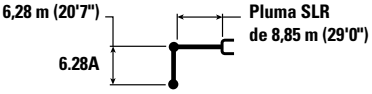
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

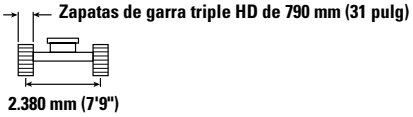
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

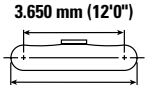
(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón *(continuación)*







		9.000 mm/360 pulg		10.500 mm/420 pulg		12.000 mm/480 pulg		13.500 mm/540 pulg				
												mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	*2.200 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	*2.200 **4.850**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	2.200 **4.750**	*2.100 ***3.700**	1.750 ***3.700**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.150 **4.550**	*2.300 ***5.000**	1.700 **3.650**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.550 **5.450**	*2.550 ***5.500**	2.050 **4.350**	*2.400 ***5.150**	1.650 **3.500**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	3.000 **6.500**	*3.000 ***6.450**	2.400 **5.150**	*2.700 ***5.800**	1.950 **4.150**	*2.450 ***5.350**	1.600 **3.400**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.850 **6.050**	*3.200 ***6.900**	2.300 **4.900**	*2.800 ***6.100**	1.850 **4.000**	2.550 **5.450**	1.550 **3.300**	*1.450 ***3.200**	1.350 **3.000**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.700 **5.750**	*3.350 ***7.250**	2.150 **4.650**	*2.950 **6.300**	1.800 **3.850**	2.500 **5.350**	1.500 **3.200**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.050**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.600 **5.550**	*3.450 ***7.450**	2.100 **4.500**	2.900 **6.200**	1.750 **3.750**	2.450 ***4.200**	1.500 **3.150**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.150**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	*4.100 ***8.900**	2.550 **5.450**	3.450 **7.400**	2.050 **4.450**	2.900 **6.200**	1.750 **3.700**			*1.950 ***4.300**	1.550 **3.400**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.550 **5.450**	*3.350 ***7.200**	2.100 **4.450**	*2.800 ***5.900**	1.750 **3.800**			*2.300 ***5.100**	1.700 **3.750**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.600 **5.600**	*3.050 ***6.450**	2.150 **4.650**					*2.700 ***5.950**	2.000 **4.400**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.750 **5.900**							*2.700 ***5.900**	2.500 **5.600**	9.800 **380**

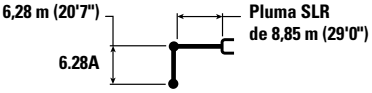
* **ISO 10567:2007**

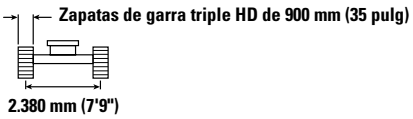
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

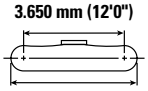
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón







		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 ***15.950**	*5.250 ***11.300**	*5.250 ***11.300**	*4.100 ***8.850**	3.950 **8.500**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.850 **10.500**	*4.550 ***9.800**	3.650 **7.900**	*1.450 ***3.200**	1.400 **3.050**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.600 **9.900**	*4.850 ***10.450**	3.450 **7.400**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.100**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.450 **9.600**	*5.000 ***10.800**	3.350 **7.150**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.200**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 ***13.700**	*6.400 ***13.800**	4.400 **9.500**	*5.050 ***10.850**	3.300 **7.050**	*1.950 ***4.300**	1.550 **3.450**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	6.800 **14.600**	*6.150 ***13.250**	4.450 **9.600**	*4.900 ***10.550**	3.300 **7.050**	*2.300 ***5.100**	1.750 **3.850**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.950 **15.000**	*5.650 ***12.150**	4.550 **9.850**	*4.550 ***9.750**	3.350 **7.250**	*2.700 ***5.950**	2.000 **4.500**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.750 **10.250**	*3.900 ***8.300**	3.500 **7.550**	*2.700 ***5.900**	2.500 **5.650**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

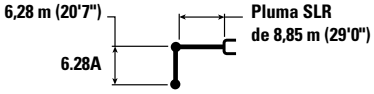
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

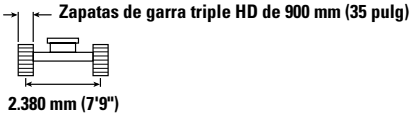
(continúa en la página siguiente)

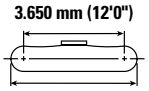
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance muy largo – Contrapeso: 5,4 mt (11.900 lb) – sin cucharón

(continuación)







		9.000 mm/360 pulg		10.500 mm/420 pulg		12.000 mm/480 pulg		13.500 mm/540 pulg				
												mm **pulg**
12.000 mm **480 pulg**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	*2.200 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	2.250 **4.800**	*2.100 ***3.700**	1.800 ***3.700**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.150 **4.650**	*2.300 ***5.000**	1.750 **3.700**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.600 **5.550**	*2.550 ***5.500**	2.100 **4.450**	*2.400 ***5.150**	1.700 **3.600**	*1.300 ***2.900**	*1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	3.050 **6.600**	*3.000 ***6.450**	2.450 **5.250**	*2.700 ***5.800**	2.000 **4.250**	*2.450 ***5.350**	1.650 **3.450**	*1.400 ***3.000**	*1.400 ***3.000**	14.600 **580**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.850 **6.150**	*3.200 ***6.900**	2.300 **4.950**	*2.800 ***6.100**	1.900 **4.050**	*2.550 ***5.500**	1.550 **3.350**	*1.450 ***3.200**	1.400 **3.050**	14.490 **570**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.700 **5.850**	*3.350 ***7.250**	2.200 **4.750**	*2.950 ***6.300**	1.850 **3.900**	2.550 **5.450**	1.550 **3.250**	*1.550 ***3.450**	1.400 **3.100**	14.230 **560**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.650 **5.650**	*3.450 ***7.450**	2.150 **4.600**	2.950 **6.300**	1.800 **3.800**	2.500 ***4.200**	1.500 **3.250**	*1.750 ***3.800**	1.450 **3.200**	13.790 **550**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**	*4.100 ***8.900**	2.600 **5.550**	*3.450 ***7.450**	2.100 **4.500**	2.950 **6.300**	1.750 **3.800**			*1.950 ***4.300**	1.550 **3.450**	13.170 **520**
–6.000 mm **–240 pulg**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.600 **5.550**	*3.350 ***7.200**	2.100 **4.550**	*2.800 ***5.900**	1.800 **3.850**			*2.300 ***5.100**	1.750 **3.850**	12.340 **490**
–7.500 mm **–300 pulg**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.650 **5.700**	*3.050 ***6.450**	2.200 **4.700**					*2.700 ***5.950**	2.000 **4.500**	11.240 **440**
–9.000 mm **–360 pulg**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.750 **6.000**							*2.700 ***5.900**	2.500 **5.650**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones y compatibilidad de cucharones

		Anchura		Capacidad		Peso		Lle-nado	Tren de rodaje largo										
									Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb)				Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)						
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma de alcance HD		Pluma VA		
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	SLR
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																			
Servicio general	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	812	1.789	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●	
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	◉	◉	⊖	⊖	●	●	●	●	◉	◉	
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖	
	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●	
	B	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖	
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	X	X	X	X	X	X	◉	⊖	⊖	⊖	
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	●	◉	⊖	⊖	●	●	●	●	●	◉	
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	◉	⊖	⊖	○	●	●	●	◉	◉	◉	
Servicio en condiciones severas	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●	
Pala de servicio en condiciones extremas	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●	
Limpieza de canales y ríos	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	●	◉	⊖	⊖	●	●	●	●	●	◉	
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	◉	◉	⊖	○	●	●	●	◉	◉	◉	
Servicio general	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100											○
Limpieza de canales y ríos	312, A	1.200	48	0,57	0,74	386	851	100											○
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	3.330	3.100	2.790	2.600	3.980	3.710	3.810	3.545	3.425	3.210	1.140
								lb	7.341	6.834	6.151	5.732	8.774	8.179	8.400	7.815	7.551	7.077	2.513

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- X No recomendado

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo									
									Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb)				Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)					
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma de alcance HD		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																		
Servicio general	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	812	1.789	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	⊖	○	◇	◇	◉	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	⊖	○	◇	◇	◉	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	○	○	◇	◇	◉	⊖	⊖	○	○	○
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	◉	⊖	○	●	●	●	●	●	◉
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	◉	⊖	○	◇	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	⊖	○	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	○
Servicio en condiciones severas	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	●	⊖	⊖	●	●	●	●	●	●
Pala de servicio en condiciones extremas	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
Limpieza de canales y ríos	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	○
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	3.016	2.779	2.470	2.273	3.677	3.401	3.388	3.123	3.007	2.789
								lb	6.649	6.127	5.446	5.011	8.107	7.498	7.470	6.886	6.630	6.149

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

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

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo									
									Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb)				Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)					
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma de alcance HD		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con acoplamiento rápido CW-40																		
Servicio general	B	900	36	0,81	1,06	664	1.463	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.050	42	1,00	1,31	711	1.567	100	●	●	◉	◉	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	781	1.721	100	●	◉	⊖	○	●	●	●	●	●	◉
	B	1.300	51	1,30	1,70	813	1.791	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
Servicio pesado	B	600	24	0,46	0,61	618	1.363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	886	1.953	100	◉	◉	⊖	○	●	●	●	●	◉	◉
	B	1.300	52	1,30	1,71	944	2.081	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖
Limpieza de canales y ríos	B	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	◉	⊖	⊖	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	2.100	83	1,46	1,91	809	1.784	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	1.800	72	1,50	1,96	775	1.709	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	1.800	72	1,50	1,96	737	1.624	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	2.100	83	1,76	2,31	864	1.905	100	○	○	◇	◇	⊖	⊖	⊖	○	○	○
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	3.188	2.951	2.642	2.445	3.849	3.573	3.560	3.295	3.179	2.961
								lb	7.028	6.506	5.825	5.390	8.486	7.877	7.848	7.264	7.008	6.528
Con acoplamiento rápido CW-40s																		
Servicio general	B	600	24	0,46	0,61	508	1.119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1.305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1.457	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.300	51	1,30	1,70	810	1.785	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1.400	55	1,43	1,87	845	1.862	100	⊖	○	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
Servicio pesado	B	600	24	0,46	0,61	585	1.289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	875	1.928	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	●	◉	◉
	B	1.300	52	1,30	1,70	931	2.052	100	X	X	X	X	X	X	●	◉	◉	⊖
Limpieza de canales y ríos	B	2.000	78	1,22	1,60	815	1.797	100	◉	⊖	⊖	○	●	●	●	●	◉	◉
	B	2.200	87	1,36	1,78	880	1.940	100	⊖	⊖	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	⊖	○	○	◇	●	◉	◉	◉	⊖	⊖
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	3.099	2.869	2.559	2.369	3.749	3.479	3.579	3.314	3.194	2.979
								lb	6.832	6.325	5.642	5.223	8.265	7.670	7.890	7.306	7.042	6.568

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo									
									Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb)				Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)					
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma de alcance HD		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con bulón, TRS20 S70																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	◉	⊖	○	○	●	●	●	●	●	◉
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	●	◉	○	○	●	●	●	●	●	◉
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.575	2.345	2.035	1.845	3.225	2.955	3.055	2.790	2.785	2.535
								lb	5.677	5.170	4.486	4.068	7.110	6.515	6.735	6.151	6.140	5.589
S70, TRS20 S70																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	○	○	◇	X	◉	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	⊖	⊖	◇	◇	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.293	2.063	1.753	1.563	2.943	2.673	2.773	2.508	2.503	2.253
								lb	5.055	4.548	3.865	3.446	6.488	5.893	6.113	5.529	5.518	4.967
S70, TRS20 S70 - GM																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	⊖	○	◇	X	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.174	1.944	1.634	1.444	2.824	2.554	2.654	2.389	2.384	2.134
								lb	4.793	4.286	3.602	3.183	6.226	5.631	5.851	5.267	5.256	4.705
Con bulón, TRS20 HCS70																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	◉	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	◉
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	◉	◉	○	○	●	●	●	●	●	◉
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	◉	◉	◉	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.552	2.322	2.012	1.822	3.202	2.932	3.032	2.767	2.762	2.512
								lb	5.626	5.119	4.436	4.017	7.059	6.464	6.684	6.100	6.089	5.538

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

									Tren de rodaje largo									
									Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb)				Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)					
		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma de alcance HD		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
HCS70, TRS20 HCS70																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	⊖	○	◇	X	●	◉	◉	◉	◉	⊖
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.193	1.963	1.653	1.463	2.843	2.573	2.673	2.408	2.403	2.153
								lb	4.835	4.328	3.644	3.225	6.268	5.672	5.893	5.309	5.298	4.747
HCS70, TRS20 S70																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	⊖	○	◇	X	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	⊖	⊖	○
	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.216	1.986	1.676	1.486	2.866	2.596	2.696	2.431	2.426	2.176
								lb	4.885	4.378	3.695	3.276	6.318	5.723	5.944	5.359	5.348	4.797
Con bulón, TRS20 HCS70/55																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	●	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	◉
	B	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	⊖	○	◇	◇	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	◉	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	◉
	B	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	⊖	○	◇	X	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.485	2.255	1.945	1.755	3.135	2.865	2.965	2.700	2.695	2.445
								lb	5.478	4.971	4.288	3.869	6.911	6.316	6.537	5.952	5.941	5.390
HCS70/55, TRS20 HCS70/55																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	○	○	◇	X	●	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	○
	B	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	⊖	⊖
	B	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	◇	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	◇
	B	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								B	2.099	1.869	1.559	1.369	2.749	2.479	2.579	2.314	2.309	2.059
								lb	4.628	4.120	3.437	3.018	6.061	5.465	5.686	5.101	5.090	4.539
HCS70/55, TRS20 S70/55																		
Servicio pesado - Nivelación-S70	B	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	⊖	○	◇	X	●	◉	◉	⊖	⊖	⊖
	B	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	○	◇	X	X	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	⊖	○	◇	X	●	◉	●	◉	◉	⊖
	B	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	○	◇	X	X	◉	⊖	⊖	○	○	○
	B	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.183	1.953	1.643	1.453	2.833	2.563	2.663	2.398	2.393	2.143
								lb	4.813	4.306	3.622	3.203	6.246	5.650	5.871	5.287	5.276	4.725

Las cargas anteriores cumplen la norma EN 474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Guía de oferta de accesorios

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†		✓	✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓				✓		✓			
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓*			✓	✓	✓	✓		
	G324 WH-1800					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador secundario P224	✓				✓		✓		✓	
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

□ No compatible ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN *(continuación)*

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Pinzas múltiples	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	○	○	○		●	●	●	●	●	○
	GSH425-1150	○				●	○	○	○	○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
	GSH525-750	○	○			●	●	●	●	●	○
	GSH525-950	○				●	○	○	○	○	○
	GSH525-1150					○	○	○	○	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSV425-950	○	○	○		●	●	●	●	●	○
	GSV425-1150	○				●	○	○	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇		◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	○	○		●	●	●	●	●	●
	GSV525-950	○	○			●	○	●	○	○	○
	GSV525-1150					○	○	○	○	○	
	GSV525-1550	◇	◇			◇	◇	◇	◇	◇	◇
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	○			●	●	●	○	○	○
	CTV15-1500					○	○	○	○	○	
	CTV15-1700					○	○	○			

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón					✓		✓			
	MP324 con mandíbulas de demolición					✓		✓			
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓*				✓		✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓*			✓	✓	✓			
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40s

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓*				✓		✓		✓	
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓*				✓		✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de pulverización					✓		✓		✓*	
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓*				✓		✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓*				✓		✓		✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓			
	G324 WH-1500					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador secundario P224					✓				✓*	
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P324					✓		✓		✓*	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓*				✓		✓		✓	
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓*				✓		✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de pulverización					✓		✓		✓*	
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓*				✓		✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓*				✓		✓		✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC CAN fijo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 CAN fijo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓		✓	
	G324 WH-1500					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador secundario P224					✓		✓		✓*	
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P324					✓		✓		✓*	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCCW40

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓*	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón					✓		✓			
	MP324 con mandíbulas de demolición					✓		✓			
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓*				✓		✓		✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓				✓		✓		✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓*				✓		✓			
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓*				✓		✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de pulverización					✓					
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓				✓		✓		✓	
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos					✓		✓			
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓*				✓		✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓			
	G324 WH-1500					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P324					✓		✓			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		**4,2 mt (9.300 lb)**				**5,4 mt (11.900 lb)**					
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**		**Alcance**		**Alcance HD**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón					✓		✓			
	MP324 con mandíbulas de demolición					✓		✓			
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓*				✓		✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓				✓	✓	✓		✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70/55

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		**4,2 mt (9.300 lb)**				**5,4 mt (11.900 lb)**					
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**		**Alcance**		**Alcance HD**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓*		✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón					✓		✓			
	MP324 con mandíbulas de demolición					✓					
	Mandíbulas de corte metálico MP324					✓		✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓				✓		✓		✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN / PARTE INFERIOR S70)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Pinzas de demolición y clasificación	G217 GC	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR HCS70 / PARTE INFERIOR HCS70)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN / PARTE INFERIOR S70)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		Largo									
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)				5,4 mt (11.900 lb)					
Tipo de pluma		Alcance		VA		Alcance		Alcance HD		VA	
Longitud del balancín		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Pinzas de demolición y clasificación	G217 GC	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		Largo				
Contrapeso		4,2 mt (9.300 lb)		5,4 mt (11.900 lb)		
Tipo de pluma		Alcance	VA	Alcance	Alcance HD	VA
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2050	✓		✓	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓

Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional
MOTOR		
Motor Cat® C7.1 con turboalimentador simple	✓	
Tres modos de potencia seleccionables	✓	
Control automático del régimen del motor	✓	
Parada en vacío automática del motor	✓	
Funcionamiento a 3.000 m (9.840 pies) por encima del nivel del mar sin disminución de potencia del motor	✓	
Capacidad de refrigeración para temperatura ambiente elevada a 46 °C (115 °F)	✓	
Capacidad de refrigeración para temperatura ambiente elevada a 52 °C (125 °F)		✓
Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío a –32 °C (–25 °F)		✓
Filtro de aire de doble elemento con prefiltro integrado	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Ventiladores de refrigeración eléctricos según demanda con función de inversión automática	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓	
Válvulas anticaída de pluma/balancín	✓	
SmartBoom™		✓
Válvula de control principal electrónica	✓	
Calentamiento hidráulico automático	✓	
Refuerzo de excavación automática	✓[1]	
Elevación automática de cargas pesadas	✓[2]	
Desplazamiento de dos velocidades automático	✓	
Válvula de reducción de corrimiento del balancín y la pluma	✓	
Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Palancas tipo joystick de control deslizante	✓	
Control de eficiencia hidráulica		✓
Bomba principal electrónica en tándem	✓	
Circuito auxiliar de presión media		✓
Circuito de acoplamiento rápido para enganche al bulón Cat y específico de CW	✓	

[1]Requiere válvula de elevación pesada; no disponible para pluma VA o de alcance muy largo.
[2]Requiere válvula de elevación pesada; no disponible para pluma de alcance muy largo.

	Estándar	Opcional
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24 pulg)		✓
Zapatas de cadena de garra triple HD de 700 mm (28 pulg)		✓
Zapatas de cadena de garra triple HD de 790 mm (31 pulg)		✓
Zapatas de cadena de garra triple HD de 900 mm (35 pulg)		✓
Puntos de amarre en el bastidor inferior	✓	
Protecciones de guía de cadena segmentadas	✓	
Protecciones guía de la cadena de longitud total		✓
Protector inferior de servicio pesado	✓	
Corona de giro	✓	
Protectores del motor de desplazamiento de servicio pesado	✓	
Eslabones de la cadena lubricados con grasa	✓	
Contrapeso de 4.200 kg (9.300 lb)		✓
Contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb)	✓	
PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES		
Pluma de alcance de 5,7 m (18'8")		✓
Pluma de alcance HD de 5,7 m (18'8")		✓
Pluma de dos piezas ajustable 2,7 m (8'10") base + 3,3 m (10'10") parte delantera		✓
Pluma de alcance muy largo de 8,85 m (29'0")		✓
Balancín de alcance de 2,9 m (9'6")		✓
Balancín de alcance HD de 2,9 m (9'6")		✓
Balancín de alcance de 2,5 m (8'2")		✓
Balancín de alcance HD de 2,5 m (8'2")		✓
Balancín de alcance muy largo de 6,28 m (20'7")		✓
Varillaje del cucharón, familia B1 con argolla de elevación		✓
Varillaje del cucharón, familia A sin argolla de elevación		✓
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (×4)		✓
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luces de trabajo de tipo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓	
Luz de chasis, luces de pluma izquierda y derecha y luces de cabina de tipo LED	✓	
Luz de chasis LED, luces de pluma izquierda y derecha y luces de cabina con cubierta y protector de lluvia de tipo LED para su uso con visibilidad de 360°		✓
Paquete de iluminación Premium	✓	

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de la 323

Equipos estándar y opcionales *(continuación)*

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional
TECNOLOGÍA CAT		
Gestión de equipos Cat:		
– VisionLink™	✓[3]	
– Remote Flash	✓	
– Resolución de problemas remota	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de implementos (PL161)	✓	
– Orientación para el operador		✓[4]
Cat Grade:		
– Cat GRADE con 2D	✓[5]	
– Cat Grade con 2D con preinstalación para accesorios (ARO)		✓
– Receptor láser		✓
– Cat Grade con 3D (GNSS simple o doble)		✓
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica.	✓	
– Preinstalación de Cat Grade 3D		✓
– Conectividad Cat Grade		✓[6]
Cat Assist:[5]		
– Grade Assist	✓	
– Asistente de pluma	✓	
– Asistente de cucharón	✓	
– Asistente de giro	✓	
– Asistencia a la elevación	✓[7]	
Cat Payload:[5]		
– Pesaje sobre la marcha	✓	
– Calibración semiautomática	✓	
– Información de carga útil/ciclo	✓	
– Informes administrativos de VisionLink		✓[6]
Cat Advanced Payload:		
– Totales diarios		✓
– Listas personalizadas		✓
– Peso objetivo inteligente		✓
– Integración de E-tickets		✓[6]
Otros:		
Integración del sistema rotador inclinable (TRS) de Cat		✓

[3]Proporciona datos telemáticos básicos para gestionar el estado, las perspectivas de mantenimiento y la supervisión del estado. Otros planes disponibles para una notificación de datos más completa. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

[4]Se requiere una suscripción a VisionLink para los informes administrativos. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

[5]Opcional en máquinas equipadas con una pluma de alcance superlargo y un balancín.

[6]Se requiere suscripción a VisionLink. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

[7]No disponible para pluma VA.

	Estándar	Opcional
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Puertos S·O·S℠	✓	
Preparada para mantenimiento QuickEvac™		✓
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
Segunda varilla de medición a nivel del suelo para el aceite del motor	✓	
Bomba de repostado eléctrico con apagado automático	✓	
Rejilla del radiador		✓
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Cat Command (control remoto)		✓
Sistema delimitador 2D:[5] – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Parada automática del martillo	✓	
Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Espejo de cabina para el lateral derecho del borde de la cadena	✓	
Visibilidad de 360°		✓
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓	
Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓	
Interruptor de desconexión bloqueable	✓	
Alarma de giro		✓
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓	
Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Iluminación de inspección		✓

Kit y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

CABINA
- Limpiaparabrisas inferior radial
- Protector de lluvia y cubierta para luces de cabina
- Parabrisas delantero P5A de cristal laminado
- Pedal eléctrico izquierdo y derecho para control de la herramienta
- Kit reposabrazos
- Asiento con capacidad para cinturón de seguridad de 4 puntos
- Kit de ventana trasera de doble salida
- Caja de herramientas
- Relé auxiliar

SISTEMA ELÉCTRICO
- Luces de trabajo envolventes Premium

PROTECCIONES
- Corona de giro
- Protector lateral de goma para el parachoques
- Protecciones del operador
- Malla de protección frontal completa
- Malla de protección media frontal

MANTENIMIENTO
- Cableado de arranque de emergencia
- Kit listo para conductos

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
- Cat Detect – Detección de personas
- Cat Command – Kit de control remoto
- Indicador del cinturón de seguridad
- Receptor Bluetooth®
- Llavero Bluetooth

OTROS ACCESORIOS
- Kit de parada retardada del motor
- Cubierta superior para antenas
- Mástil renovable para antenas
- Kit de boca eléctrica

Opciones de cabina de la 323

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium (parabrisas de dos piezas)	Premium (parabrisas de una pieza)
ROPS	●	●	●
OPG	○	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●	●
Consola ajustable en altura	●	●	●
Consola lateral izquierda basculante	●	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática	●	X	X
Asiento calefactado y ventilado con suspensión neumática	X	●	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●	●
Radio DAB/DAB+ con Bluetooth (incluye puertos USB/Auxiliares)	●	●	●
Salidas de 12 V CC	●	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●	●
Compartimentos de almacenamiento superior y trasero con redes	●	●	●
Soporte para bebidas	●	●	●
Soporte para vasos	●	●	●
Ventana delantera de dos piezas con apertura	●	●	○
Parabrisas delantero de una pieza	X	○	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●	●
Limpiaparabrisas radial con lavaparabrisas	●	X	X
Limpiaparabrisas paralelo	X	●	●
Trampilla de claraboya en policarbonato con apertura	●	●	X
Techo de cristal laminado	X	X	●
Luz de techo LED	●	●	●
Luz de bienvenida en el suelo	●	●	●
Cortina parasol del techo	●	●	●
Parasol delantero enrollable	●	●	●
Parasol trasero enrollable	○	●	●
Alfombrilla lavable	●	●	●
Preinstalación de baliza	●	●	●
Dirección con palanca tipo joystick Cat	○	○	○

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

Declaración medioambiental de la 323

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final tal y como está configurada para su venta en las regiones contempladas 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 más información, consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en acción y nuestro progreso, visite https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Motor

- El Motor Cat® C7.1 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Japón 2014.
- Los motores diésel Cat con sistemas de postratamiento deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
  - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)***
  - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) y combustibles GTL (gas a líquido)

  Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

  **Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.*

  ***Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son básicamente las mismas que las de los combustibles tradicionales.*

  ****Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.

- – Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1.430), el sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,216 toneladas métricas (1,340 toneladas).
- – Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,501), el sistema contiene 0,75 kg (1,7 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

Pintura

- Según los mejores conocimientos disponibles, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (PPM), de los siguientes metales pesados en la pintura es:
  - – Bario < 0,01 %
  - – Cadmio < 0,01 %
  - – Cromo < 0,01 %
  - – Plomo < 0,01 %

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior) – 100 dB(A)

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

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, cuando la máquina está correctamente equipada, y se mide de acuerdo con las condiciones y los procedimientos de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos de pruebas y las condiciones especificadas en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas de Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Aceites y fluidos

- La fábrica de Caterpillar rellena con refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motor diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat pueden reciclarse. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
- Cat BIO HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable que cuenta con la aprobación Ecolabel de la UE.
- Es posible que haya otros fluidos. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento o la Guía de aplicación e instalación para obtener recomendaciones sobre los fluidos y conocer los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
  - – Los sistemas hidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia
  - – El modo inteligente adapta la potencia de la máquina a las necesidades de excavación de forma automática
  - – El modo Eco reduce al mínimo el consumo de combustible para aplicaciones ligeras
  - – La utilización de tecnologías Cat puede ayudar a aumentar la eficiencia operativa
  - – Reducción de los costes de mantenimiento gracias a los intervalos de mantenimiento ampliados
  - – El filtro de aceite hidráulico más reciente proporciona una mayor vida útil con un intervalo de sustitución de 3.000 horas

Reciclaje

- A continuación, se indican los materiales incluidos en las máquinas con el porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones del producto, los valores que se muestran en la tabla podrían variar

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	84,28 %
Hierro	4,95 %
Metal no ferroso	2,37 %
Metal mixto	1,45 %
Metal mixto y no metal	0,94 %
Plástico	1,19 %
Caucho	0,17 %
No metálico mixto	0,21 %
Fluido	2,94 %
Otros	1,50 %
Sin categorizar	0,00 %
Total	100 %

- Una máquina con un mayor índice de reciclabilidad garantizará un uso más eficiente de los valiosos recursos naturales y aumentará el valor del producto al final de su vida útil. Según la norma ISO 16714:2008 (Maquinaria de movimiento de tierras – Reciclabilidad y recuperabilidad – Terminología y método de cálculo), el índice de reciclabilidad se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas cosas.

  Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente basándose en una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y de la CEMA (Asociación de Fabricantes de Maquinaria de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

  Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Reciclabilidad – 98 %



Excavadoras Hidráulicas Estrechas con Barra de Tiro Alta

323

La Excavadora Estrecha Cat® 323 está diseñada con una anchura de transporte inferior a 2,55 m (8'4"). La variante con barra de tiro alta está diseñada para zonas de montaña que necesitan una anchura baja y una tracción adicional para subir pendientes pronunciadas. Ambas aportan un rendimiento óptimo con una tecnología de fábrica fácil de usar para aumentar su eficiencia operativa.

Altas prestaciones

- Las opciones del pluma VA amplían la zona de trabajo.
- Un par de rotación elevado facilita el trabajo en pendientes.
- El modo Smart adapta automáticamente la potencia del motor y la potencia hidráulica a las condiciones de excavación.
- No deje que la temperatura le impida trabajar. Capacidad estándar para funcionar a elevada temperatura ambiente hasta 52 °C (125 °F) con reducción de potencia y capacidad de arranque en frío hasta –18 °C (0 °F). Existe un paquete de arranque en frío opcional hasta –32 °C (–25 °F).

Tecnología Cat

- Aumente la eficiencia operativa con las tecnologías Cat estándar.
- Standard 2D Grade y Grade Assist pendiente le ayudan a llegar a sus objetivos de profundidad y de pendiente con poco esfuerzo.
- Las opciones de 2D con ARO o 3D le permiten crear y editar diseños con facilidad.
- Standard Payload le ayuda a ver su producción en tiempo real.
- Combine Payload con VisionLink™ y gestione de forma remota sus objetivos de producción, ahora con la posibilidad de descargarlos en una memoria USB.

Cabina

- La cabina Deluxe tiene un asiento calefactado y ajustable neumáticamente.
- La cabina Premium tiene un asiento auto ajustable con calefacción y refrigeración.
- La consola basculante ayuda a mejorar la entrada y la salida.
- Los soportes elásticos avanzados ayudan a reducir las vibraciones en la cabina.
- Use los puertos USB estándar para la radio y la tecnología Bluetooth® para conectar dispositivos personales y realizar llamadas manos libres.

Manejo sencillo

- Todos los mandos están colocados para reducir las torsiones y los giros.
- Arranque el motor con un pulsador; utilice un llavero Bluetooth, la aplicación de teléfono inteligente o la función de ID de operador único.
- Las preferencias pueden establecerse y recordarse con el ID de operador.
- El monitor de pantalla táctil y el control del dial de pulsación breve facilitan la navegación por los menús.
- ¿No está seguro de cómo usar una función o cómo realizar el mantenimiento de la excavadora? Tenga siempre el manual del operador al alcance de la mano en el monitor de pantalla táctil.

Menos mantenimiento

- Disfrute de unos costes de mantenimiento más bajos con unos intervalos de servicio ampliados y más sincronizados.
- Cambie todos los filtros de combustible de acuerdo con un intervalo sincronizado de 1.000 horas.
- El filtro de admisión de aire con antefiltro tiene una duración de hasta 1.000 horas.
- Todo el mantenimiento rutinario se puede realizar a nivel del suelo.
- El sistema de postratamiento no requiere mantenimiento.
- Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia solo funcionan cuando se necesitan; es posible programar intervalos de forma que se inviertan automáticamente para mantener los núcleos limpios sin interrumpir su trabajo.

Mejor seguridad

- El sistema delimitador 2D evita que la excavadora se trabaje fuera de los puntos definidos por el operador.
- Lift Assist le permite saber si la carga se ajusta al rango de trabajo seguro de la excavadora.
- Las cámaras de visión trasera y del lado derecho se ofrecen de serie.
- El diseño adecuado de la plataforma de servicio permite acceder de forma rápida, sencilla y segura a la plataforma de servicio superior; los peldaños de la plataforma de servicio utilizan una placa perforada antideslizante para evitar resbalones.
- Las válvulas anticaída de la pluma y del balancín evitan el caudal inverso, lo cual mantiene el varillaje delantero firmemente en su sitio en caso de que el sistema hidráulico pierda potencia de forma imprevista.

CAT®

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Motor

Modelo de motor	Cat® C4.4	
Potencia neta (ISO 9249)	129 kW	172 hp
Potencia del motor (ISO 14396)	129 kW	174 hp
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	127 mm	5 pulg
Cilindrada	4,40 L	269 pulg3
Capacidad biodiésel	Hasta B20(1)	

- Cumple las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
- Recomendada para su uso hasta 4.500 m de altitud (14.760 pies), con una disminución de potencia del motor por encima de 3.000 m (9.840 pies).
- La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 2.200 rev/min.

(1)Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:

✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)***

✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) y combustibles GTL (gas a líquido)

Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

**Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.*

***Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son básicamente las mismas que las de los combustibles tradicionales.*

****Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.

– Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1.430), el sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,216 toneladas métricas (1,340 toneladas).

– Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,501), el sistema contiene 0,75 kg (1,7 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	11,12 rev/min	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.360 lbf-pie

*Para máquinas con marcado CE, el valor por defecto puede ser inferior.

Pesos

Peso de funcionamiento	23.000 kg	50.700 lb

- Tren de rodaje largo, pluma de alcance, R2.9 (9'6"), cucharón GD de 1,43 m3 (1,87 yd3), zapatas de garra triple de 500 mm (20 pulg) y contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb) para la configuración estrecha.

Cadena

Estrecha		
Anchura de las zapatas de cadena	500 mm	20 pulg
Número de zapatas (cada lado)	49	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	8	
Número de rodillos portadores (cada lado)	2	
Barra de tiro alta		
Anchura de las zapatas de cadena	550 mm	22 pulg
Número de zapatas (cada lado)	45	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	7	
Número de rodillos portadores (cada lado)	2	

Transmisión

Subida de pendientes	35°/70 %	
Estrecha		
Velocidad de desplazamiento máxima	5,7 km/h	3,5 mph
Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro	205 kN	46.086 lbf
Barra de tiro alta		
Velocidad de desplazamiento máxima	4,5 km/h	2,8 mph
Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro	251 kN	56.427 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: caudal máximo, implemento	429 L/min (214,5 × 2 bombas)	113 gal/min (56,5 × 2 bombas)
Presión máxima: equipo, implemento	35.000 kPa	5.075 psi
Presión máxima: equipo - modo de elevación pesada/refuerzo de excavación automática	38.000 kPa	5.510 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: giro	27.500 kPa	3.998 psi
Cilindro de la pluma: calibre	120 mm	5 pulg
Cilindro de la pluma: carrera	1.260 mm	50 pulg
Cilindro del balancín: calibre	140 mm	6 pulg
Cilindro del balancín: carrera	1.504 mm	59 pulg
Cilindro del cucharón: calibre	120 mm	5 pulg
Cilindro del cucharón: carrera	1.104 mm	43 pulg

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	267 L	70,5 gal
Sistema de refrigeración	12,5 L	3,3 gal
Aceite del motor (con filtro)	15 L	4,0 gal
Mando del giro	5,5 L	1,5 gal
Mando final (cada uno)	4,5 L	1,2 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	218 L	57,6 gal
Depósito hidráulico (incluido tubo de succión)	115 L	30,4 gal
Depósito de DEF	26 L	6,9 gal

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	70 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, cuando la máquina está correctamente equipada, y se mide de acuerdo con las condiciones y los procedimientos de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos de pruebas y las condiciones especificadas en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas de Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Normas

Frenos	ISO 10265:2008
Cabina/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cab/OPG (opcional)	ISO 10262:1998 nivel II

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

	Zapatas de garra triple de 500 mm (20 pulg)				Zapatas de garra doble de 550 mm (22 pulg)			
	Peso		Presión sobre el suelo		Peso		Presión sobre el suelo	
Configuraciones de la máquina básica	**kg**	**lb**	**kPa**	**psi**	**kg**	**lb**	**kPa**	**psi**
Bastidor inferior con rodillos de cadena y rodillos portadores								
Máquina básica con contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb) + tren de rodaje estrecho								
Pluma de alcance + balancín de 2,9 m (9'6") + cucharón GD de 1,43 m3 (1,87 yd3)	23.000	50.700	57,4	8,3				
Pluma de dos piezas ajustable + balancín de 2,5 m (8'2") + cucharón GD de 1,43 m3 (1,87 yd3)	23.800	52.500	59,4	8,6				
Máquina básica con contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb) + tren de rodaje con barra de tiro alta								
Pluma de alcance + balancín de 2,9 m (9'6") + cucharón GD de 1,43 m3 (1,87 yd3)					24.200	53.500	56,9	8,2
Pluma de dos piezas ajustable + balancín de 2,5 m (8'2") + cucharón GD de 1,43 m3 (1,87 yd3)					25.000	55.100	58,7	8,5

Todos los pesos de funcionamiento incluyen un depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb).

Pesos de los componentes principales

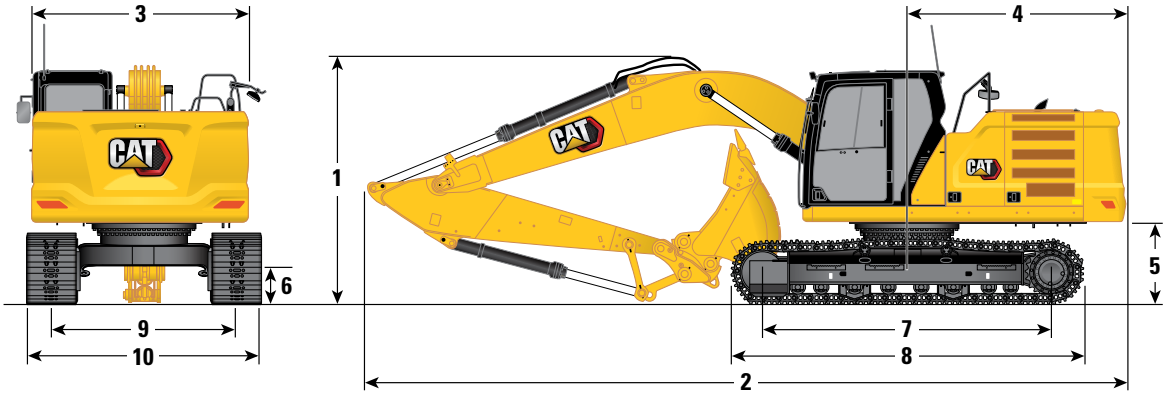
	kg	lb
Máquina básica (con contrapeso de 4,55 mt [10.000 lb] para tren de rodaje estrecho, con cilindros de la pluma; no incluye depósito de combustible al 90 % ni operador de 75 kg [165 lb])	15.960	35.200
Máquina básica (con contrapeso de 4,55 mt [10.000 lb] para tren de rodaje con barra de tiro alta, con cilindros de la pluma; no incluye depósito de combustible al 90 % ni operador de 75 kg [165 lb])	16.630	36.640
Zapatas de cadena:		
500 mm (20 pulg) de ancho, 12,5 mm (0,49 pulg) de grosor, zapatas de cadena de garra triple para tren de rodaje estrecho	2.840	6.200
550 mm (22 pulg) de ancho, 14,5 mm (0,57 pulg) de grosor, zapatas de cadena de garra doble para tren de rodaje con barra de tiro alta	3.370	7.400
Dos cilindros de la pluma	360	800
Peso del depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb)	280	600
Contrapeso:		
Contrapeso de 4,55 mt	4.550	10.000
Plumas (incluye tuberías, bulones y cilindro del balancín):		
Pluma de alcance de 5,7 m (18'8")	1.850	4.100
Pluma de dos piezas ajustable de 2,7 m (8'10") (base) + 3,3 m (10'10") (parte delantera)	2.790	6.100
Balancines (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín de alcance R2.9B1 (9'6")	1.110	2.400
Balancín de alcance R2.5B1 (8'2")	1.060	2.300
Cucharones (sin varillaje, con puntas y cortadores laterales):		
1,43 m³ (1,87 yd³) GD	920	2.000
1,30 m³ (1,70 yd³) GD	840	1.800
Acoplamientos rápidos (QC):		
Mecanismo de enganche al bulón QC B sin bulones	430	900
QC B específico de CW sin bulones	250	600
Universal	230	500
Mecanismo de enganche al bulón	390	850

Consulte las páginas 66-68 para ver una lista completa de las opciones de cucharón.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Dimensiones – Tren de rodaje estrecho

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

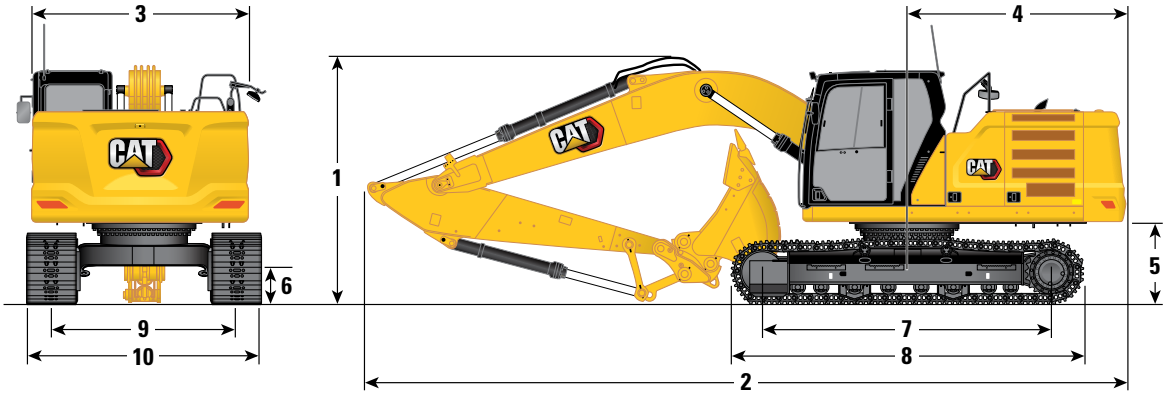


Opciones de pluma	Pluma de alcance 5,7 m (18'8")				Pluma de dos piezas ajustable 2,7 m (8'10") base/3,3 m (10'10") parte delantera			
Opciones de balancín	Balancines de alcance R2.9B1 (9'6")		Balancines de alcance R2.5B1 (8'2")		Balancines de alcance R2.9B1 (9'6")		Balancines de alcance R2.5B1 (8'2")	
1 Altura de la máquina:								
Altura de la parte superior de la cabina	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"	2.980 mm	9'9"
Parte superior de altura de OPG	3.120 mm	10'3"	3.120 mm	10'3"	3.120 mm	10'3"	3.120 mm	10'3"
Altura del pasamanos	2.970 mm	9'9"	2.970 mm	9'9"	2.970 mm	9'9"	2.970 mm	9'9"
Con pluma/balancín/cucharón instalados	3.060 mm	10'1"	3.100 mm	10'2"	3.020 mm	9'11"	2.920 mm	9'7"
Con pluma/balancín instalados	2.940 mm	9'8"	2.850 mm	9'4"	2.950 mm	9'8"	2.830 mm	9'4"
Con pluma instalada	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"	2.320 mm	7'7"	2.320 mm	7'7"
2 Longitud de la máquina:								
Con pluma/balancín/cucharón instalados	9.550 mm	31'4"	9.570 mm	31'5"	9.810 mm	32'2"	9.840 mm	32'3"
Con pluma/balancín instalados	9.530 mm	31'3"	9.520 mm	31'3"	9.810 mm	32'2"	9.850 mm	32'4"
Con pluma instalada	8.490 mm	27'10"	8.490 mm	27'10"	8.770 mm	28'9"	8.770 mm	28'9"
3 Anchura del bastidor superior	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"
4 Radio de giro de la cola	2.820 mm	9'3"	2.820 mm	9'3"	2.820 mm	9'3"	2.820 mm	9'3"
5 Altura libre desde el contrapeso sin orejeta de zapata	1.040 mm	3'5"	1.040 mm	3'5"	1.040 mm	3'5"	1.040 mm	3'5"
6 Altura libre sobre el suelo sin orejeta de zapata	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"	3.650 mm	12'0"
8 Longitud de la cadena	4.460 mm	14'7"	4.460 mm	14'7"	4.460 mm	14'7"	4.460 mm	14'7"
9 Ancho de vía	2.000 mm	6'7"	2.000 mm	6'7"	2.000 mm	6'7"	2.000 mm	6'7"
10 Anchura del tren de rodaje:								
Zapatas de 500 mm (20 pulg)	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
Tipo de cucharón	GD		GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	1,43 m^3	1,87 yd^3	1,43 m^3	1,87 yd^3	1,43 m^3	1,87 yd^3	1,43 m^3	1,87 yd^3
Radio de la punta del cucharón	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Dimensiones – Tren de rodaje con barra de tiro alta

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

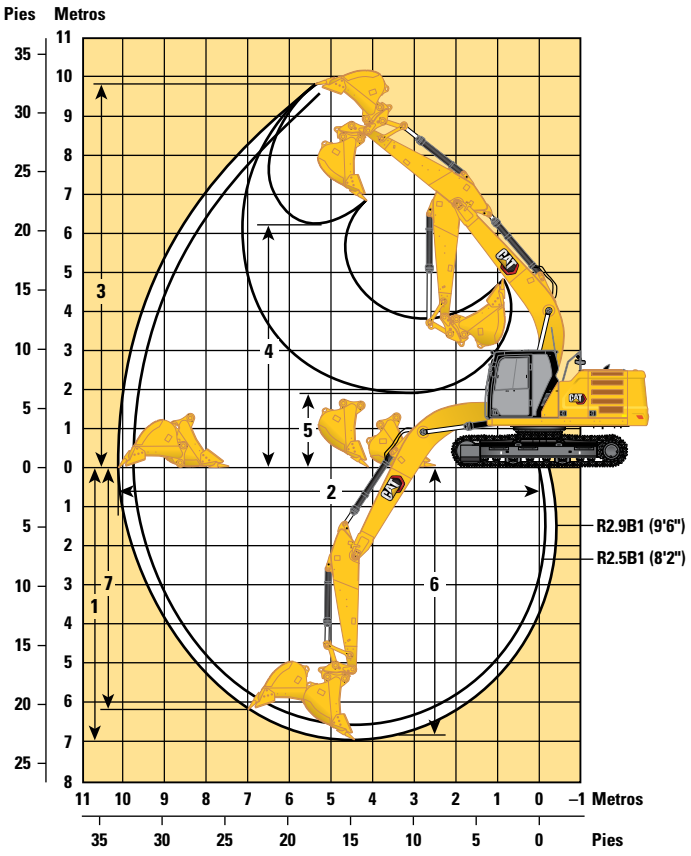


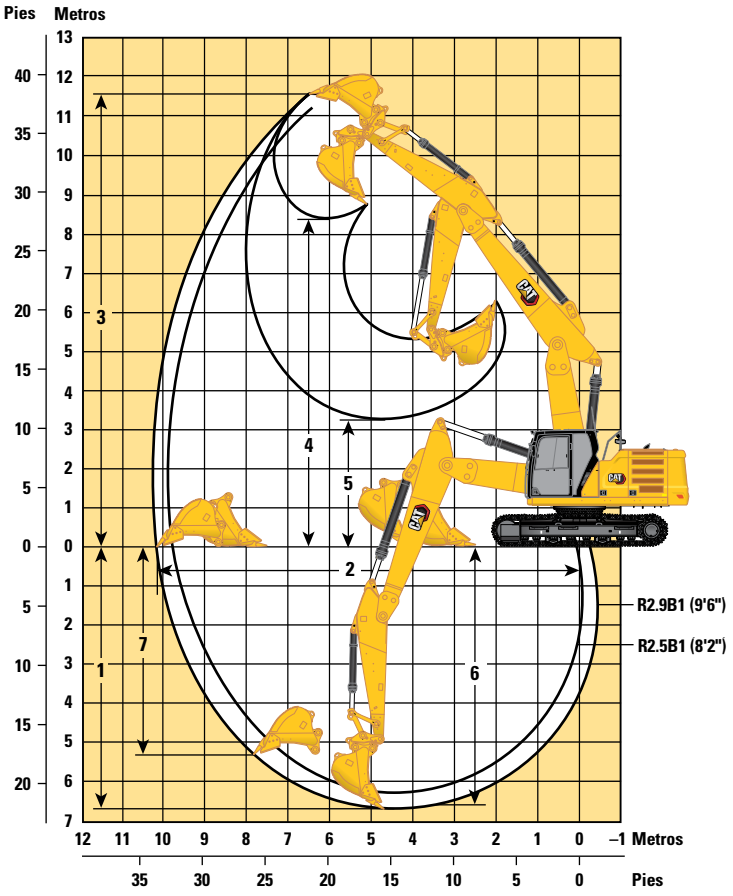
Opciones de pluma	Pluma de alcance 5,7 m (18'8")				Pluma de dos piezas ajustable 2,7 m (8'10") base/3,3 m (10'10") parte delantera			
Opciones de balancín	Balancines de alcance R2.9B1 (9'6")		Balancines de alcance R2.5B1 (8'2")		Balancines de alcance R2.9B1 (9'6")		Balancines de alcance R2.5B1 (8'2")	
1 Altura de la máquina:								
Altura de la parte superior de la cabina	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"	3.050 mm	10'0"
Parte superior de altura de OPG	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
Altura del pasamanos	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"
Con pluma/balancín/cucharón instalados	3.060 mm	10'0"	3.120 mm	10'3"	3.090 mm	10'2"	3.000 mm	9'10"
Con pluma/balancín instalados	2.950 mm	9'8"	2.870 mm	9'5"	2.980 mm	9'9"	2.870 mm	9'5"
Con pluma instalada	2.450 mm	8'0"	2.450 mm	8'0"	2.370 mm	7'9"	2.370 mm	7'9"
2 Longitud de la máquina:								
Con pluma/balancín/cucharón instalados	9.550 mm	31'4"	9.570 mm	31'5"	9.820 mm	32'2"	9.840 mm	32'3"
Con pluma/balancín instalados	9.520 mm	31'3"	9.500 mm	31'2"	9.820 mm	32'3"	9.830 mm	32'3"
Con pluma instalada	8.470 mm	27'9"	8.470 mm	27'9"	8.740 mm	28'8"	8.740 mm	28'8"
3 Anchura del bastidor superior	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"
4 Radio de giro de la cola	2.820 mm	9'3"	2.820 mm	9'3"	2.820 mm	9'3"	2.820 mm	9'3"
5 Altura libre desde el contrapeso sin orejeta de zapata	1.110 mm	3'8"	1.110 mm	3'8"	1.110 mm	3'8"	1.110 mm	3'8"
6 Altura libre sobre el suelo sin orejeta de zapata	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"
8 Longitud de la cadena	4.360 mm	14'4"	4.360 mm	14'4"	4.360 mm	14'4"	4.360 mm	14'4"
9 Ancho de vía	1.900 mm	6'3"	1.900 mm	6'3"	1.900 mm	6'3"	1.900 mm	6'3"
10 Anchura del tren de rodaje:								
Zapatas de 550 mm (22 pulg)	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
Tipo de cucharón	GD							
Capacidad del cucharón	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³
Radio de la punta del cucharón	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Radios de acción - Tren de rodaje estrecho

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





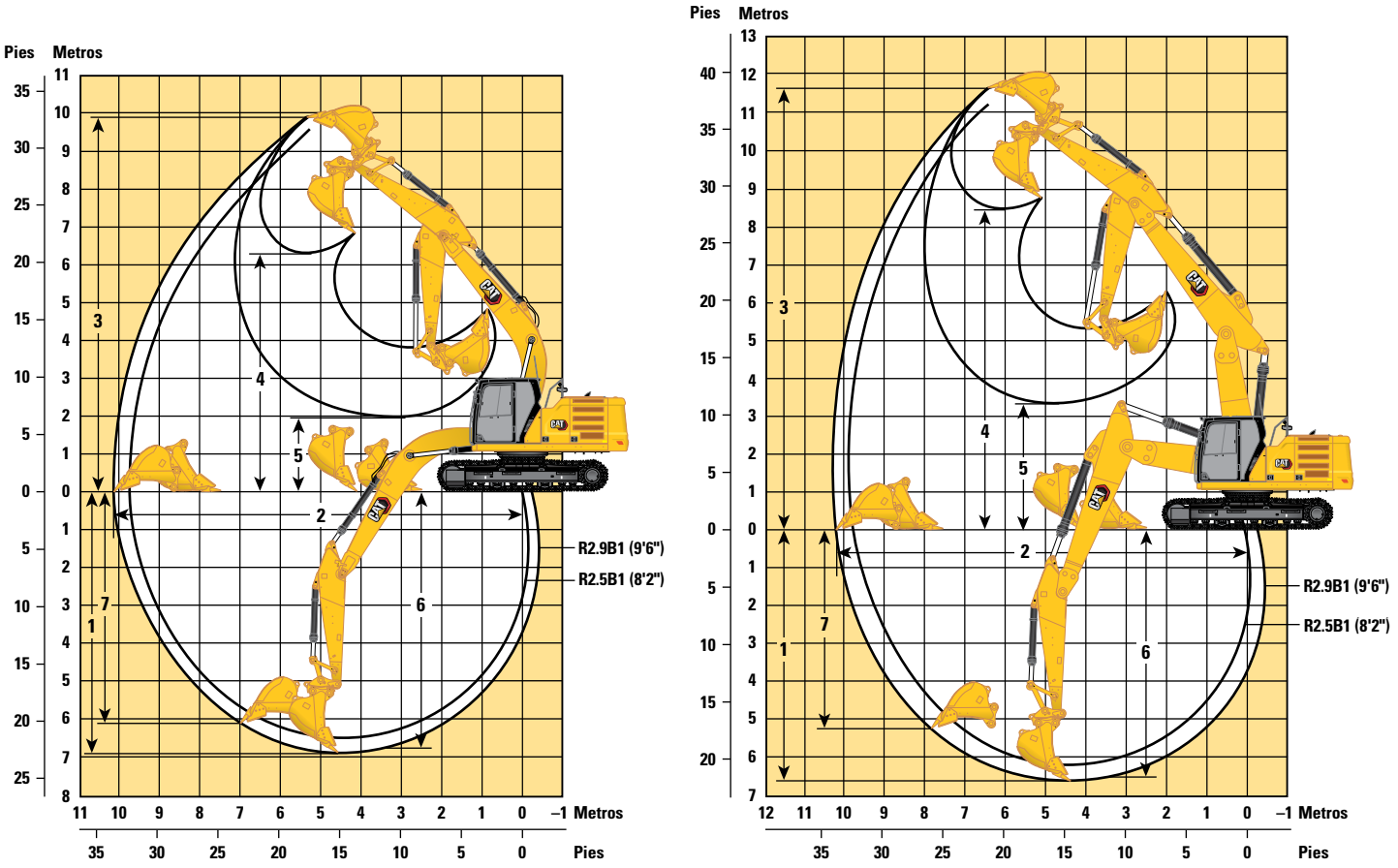
Opciones de pluma	Pluma de alcance 5,7 m (18'8")				Pluma de dos piezas ajustable 2,7 m (8'10") base/3,3 m (10'10") parte delantera			
Opciones de balancín	**Balancines de alcance**				**Balancines de alcance**			
	R2.9B1 (9'6")		**R2.5B1 (8'2")**		**R2.9B1 (9'6")**		**R2.5B1 (8'2")**	
1 Profundidad máxima de excavación	6.720 mm	22'1"	6.300	20'8"	6.700 mm	22'0"	6.290 mm	20'8"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	9.860 mm	32'4"	9.470 mm	31'1"	10.220 mm	33'6"	9.810 mm	32'2"
3 Altura máxima de corte	9.460 mm	31'0"	9.260 mm	30'5"	11.540 mm	37'10"	11.200 mm	36'9"
4 Altura máxima de carga	6.500 mm	21'4"	6.300 mm	20'8"	8.390 mm	27'6"	8.050 mm	26'5"
5 Altura mínima de carga	2.180 mm	7'2"	2.600 mm	8'6"	3.250 mm	10'8"	3.650 mm	12'0"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0")	6.550 mm	21'6"	6.100 mm	20'0"	6.600 mm	21'8"	6.180 mm	20'3"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	5.650 mm	18'6"	5.260 mm	17'3"	5.330 mm	17'6"	4.930 mm	16'2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)*	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.588 lbf	141 kN	31.588 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)*	107 kN	23.987 lbf	118 kN	26.492 lbf	107 kN	23.983 lbf	118 kN	26.577 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³
Radio de la punta del cucharón	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

*Presión de refuerzo de excavación automática del 8,5 % no incluida.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Radios de acción - Tren de rodaje con barra de tiro alta

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



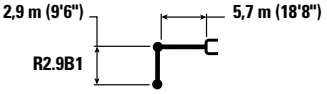
Opciones de pluma	Pluma de alcance 5,7 m (18'8")				Pluma de dos piezas ajustable 2,7 m (8'10") base/3,3 m (10'10") parte delantera			
Opciones de balancín	**Balancines de alcance**				**Balancines de alcance**			
	R2.9B1 (9'6")		**R2.5B1 (8'2")**		**R2.9B1 (9'6")**		**R2.5B1 (8'2")**	
1 Profundidad máxima de excavación	6.640 mm	21'9"	6.220 mm	20'5"	6.630 mm	21'9"	6.210 mm	20'4"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	9.850 mm	32'4"	9.450 mm	31'0"	10.210 mm	33'6"	9.800 mm	32'2"
3 Altura máxima de corte	9.530 mm	31'3"	9.330 mm	30'7"	11.610 mm	38'1"	11.270 mm	37'0"
4 Altura máxima de carga	6.570 mm	21'7"	6.370 mm	20'11"	8.460 mm	27'9"	8.120 mm	26'8"
5 Altura mínima de carga	2.250 mm	7'5"	2.670 mm	8'9"	3.330 mm	10'11"	3.720 mm	12'2"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0")	6.470 mm	21'3"	6.030 mm	19'9"	6.530 mm	21'5"	6.110 mm	20'1"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	5.580 mm	18'4"	5.180 mm	17'0"	5.260 mm	17'3"	4.860 mm	15'11"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)*	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.588 lbf	141 kN	31.588 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)*	107 kN	23.987 lbf	118 kN	26.492 lbf	107 kN	23.983 lbf	118 kN	26.577 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³	1,43 m³	1,87 yd³
Radio de la punta del cucharón	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"	1.574 mm	5'2"

*Presión de refuerzo de excavación automática del 8,5 % no incluida.

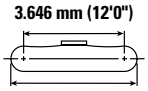
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje estrecho



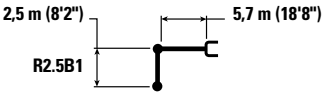




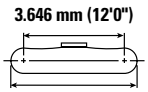
		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*4.950	*4.950			*4.300 ***9.500**	*4.300 ***9.500**	6.150 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	5.050 **10.850**			*3.950 ***8.750**	3.700 **8.200**	7.290 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.000 ***13.050**	4.900 **10.550**	*5.650 ***12.350**	3.500 **7.500**	*3.900 ***8.550**	3.150 **6.950**	7.990 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.750 ***18.800**	7.000 **15.100**	*6.900 ***14.900**	4.700 **10.050**	*6.000 **13.050**	3.400 **7.300**	*4.000 ***8.750**	2.900 **6.350**	8.360 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.600 ***22.850**	6.550 **14.100**	*7.800 ***16.900**	4.450 **9.600**	5.950 **12.800**	3.300 **7.050**	*4.250 ***9.300**	2.800 **6.100**	8.450 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*6.800 ***15.600**	*6.800 ***15.600**	*11.600 ***25.100**	6.250 **13.500**	8.100 **17.350**	4.300 **9.250**	5.850 **12.600**	3.200 **6.900**	*4.650 ***10.250**	2.800 **6.200**	8.260 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.250 ***16.200**	*7.250 ***16.200**	*11.700 ***26.550**	11.350 **24.350**	*11.750 ***25.400**	6.200 **13.350**	8.000 **17.200**	4.200 **9.100**	5.800 **12.550**	3.200 **6.850**	*5.500 ***12.100**	3.050 **6.700**	7.780 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.400 ***27.850**	*12.400 ***27.850**	*15.550 ***33.700**	11.500 **24.700**	*11.000 ***23.750**	6.250 **13.450**	8.050 **17.300**	4.250 **9.150**			6.550 **14.500**	3.550 **7.850**	6.950 **280**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.450 ***26.600**	11.850 **25.450**	*8.950 ***19.050**	6.450 **13.900**					*6.750 ***14.850**	4.850 **10.900**	5.600 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje estrecho







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.500**	*5.150 ***11.500**	5.600 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***12.950**	5.000 **10.700**			*4.750 ***10.450**	4.050 **9.050**	6.830 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.400 ***16.000**	7.400 **15.900**	*6.400 ***13.900**	4.850 **10.450**	*5.250	3.450	*4.650 ***10.200**	3.400 **7.500**	7.570 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.350 ***20.100**	6.900 **14.850**	*7.250 ***15.650**	4.650 **10.000**	6.050 **13.000**	3.400 **7.250**	*4.750 ***10.450**	3.100 **6.800**	7.960 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.050 ***23.800**	6.450 **13.950**	*8.100 ***17.500**	4.450 **9.550**	5.950 **12.750**	3.300 **7.050**	*5.050 ***11.150**	3.000 **6.550**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.800 ***25.500**	6.250 **13.500**	8.100 **17.350**	4.300 **9.250**	5.850 **12.600**	3.200 **6.950**	5.500 **12.100**	3.050 **6.650**	7.860 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.300 ***28.050**	11.500 **24.600**	*11.650 ***25.200**	6.250 **13.400**	8.050 **17.250**	4.250 **9.150**			6.050 **13.300**	3.300 **7.250**	7.350 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.600 ***31.650**	11.650 **25.050**	*10.600 ***22.900**	6.300 **13.600**	*7.850 ***16.800**	4.300 **9.300**			*7.000 ***15.450**	3.950 **8.750**	6.470 **260**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.950 ***16.650**	6.550 **14.200**					*6.900 ***15.050**	5.750 **13.000**	4.980 **200**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

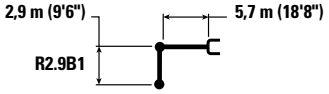
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

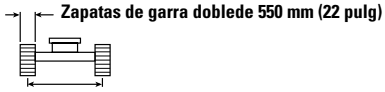
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

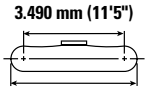
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje con barra de tiro alta



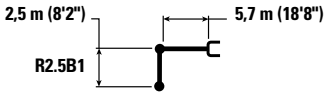


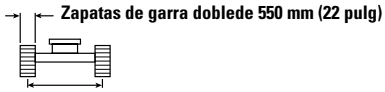


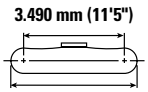
		1.500 mm/60 pulg		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
														mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**							*5.200 ***9.500**	5.100 ***9.500**			*4.250 ***9.450**	*4.250 ***9.450**	6.220 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**							*5.450 ***11.950**	5.100 **10.900**			*3.950 ***8.750**	3.700 **8.200**	7.330 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**							*6.050 ***13.100**	4.950 **10.600**	*5.650 ***12.400**	3.500 **7.550**	*3.900 ***8.550**	3.150 **7.000**	8.010 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**					*8.850 ***19.050**	7.000 **15.100**	*6.950 ***15.000**	4.700 **10.150**	6.000 **12.900**	3.450 **7.350**	*4.000 ***8.750**	2.900 **6.400**	8.370 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**					*10.650 ***23.000**	6.550 **14.100**	*7.850 ***17.000**	4.500 **9.650**	5.900 **12.650**	3.300 **7.150**	*4.250 ***9.300**	2.800 **6.200**	8.440 **340**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*7.000 ***16.050**	*7.000 ***16.050**	*11.650 ***25.200**	6.300 **13.600**	7.950 **17.100**	4.350 **9.300**	5.800 **12.450**	3.250 **6.950**	*4.700 ***10.350**	2.850 **6.300**	8.240 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*7.500 ***16.750**	*7.500 ***16.750**	*12.000 ***27.200**	11.350 **24.300**	*11.700 ***25.350**	6.250 **13.400**	7.900 **16.950**	4.250 **9.200**	5.750 **12.400**	3.200 **6.950**	5.500 **12.150**	3.100 **6.800**	7.750 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*12.700 ***28.500**	*12.700 ***28.500**	*15.450 ***33.450**	11.500 **24.700**	*10.900 ***23.600**	6.300 **13.550**	7.900 **17.050**	4.300 **9.250**			6.550 **14.500**	3.650 **8.050**	6.900 **270**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*12.200 ***26.100**	11.800 **25.400**	*8.800 ***18.650**	6.500 **14.000**					*6.750 ***14.850**	5.000 **11.250**	5.510 **220**

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje con barra de tiro alta







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**									*5.150 ***11.400**	*5.150 ***11.400**	5.670 **220**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**					*5.900 ***13.000**	5.000 **10.750**			*4.750 ***10.450**	4.050 **9.000**	6.880 **270**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**			*7.500 ***16.200**	7.400 **15.950**	*6.400 ***13.950**	4.900 **10.500**	*5.450	3.500	*4.650 ***10.200**	3.400 **7.550**	7.600 **300**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*9.450 ***20.300**	6.900 **14.900**	*7.300 ***15.750**	4.650 **10.050**	6.000 **12.850**	3.400 **7.300**	*4.750 ***10.450**	3.100 **6.850**	7.970 **320**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.100 ***23.950**	6.500 **14.000**	8.100 **17.450**	4.450 **9.600**	5.850 **12.650**	3.300 **7.150**	*5.100 ***11.200**	3.000 **6.600**	8.050 **320**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*11.800 ***25.500**	6.300 **13.550**	7.950 **17.100**	4.350 **9.350**	5.800 **12.500**	3.250 **7.000**	5.450 **12.000**	3.100 **6.750**	7.840 **310**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*12.700 ***28.850**	11.450 **24.600**	*11.600 ***25.150**	6.250 **13.500**	7.900 **17.000**	4.300 **9.250**			6.000 **13.250**	3.350 **7.400**	7.320 **290**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**	*14.500 ***31.350**	11.650 **25.000**	*10.500 ***22.700**	6.350 **13.700**	*7.750 ***16.600**	4.350 **9.400**			*7.000 ***15.450**	4.050 **8.950**	6.410 **250**
–4.500 mm **–180 pulg**	kg **lb**			*7.700 ***16.100**	6.600 **14.300**					*6.850 ***15.200**	5.950 **13.650**	4.890 **190**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

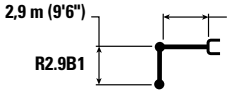
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

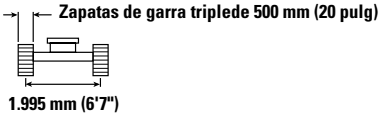
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

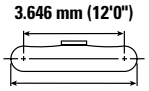
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje estrecho







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.400 ***12.500**	*6.400 ***12.500**					*5.150 ***11.600**	*5.150 ***11.600**	4.900 **180**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.500**	*7.050 ***15.500**	*6.300 ***13.050**	5.050 **10.750**			*4.300 ***9.500**	4.200 **9.450**	6.630 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.850**	*7.250 ***15.850**	*7.150 ***15.600**	5.000 **10.700**	*5.050 ***8.950**	3.400 **7.250**	*3.950 ***8.750**	3.250 **7.200**	7.690 **300**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.250 ***25.800**	*13.250 ***25.800**	*9.500 ***20.550**	7.350 **15.900**	*7.550 ***16.350**	4.750 **10.250**	*6.100 ***13.150**	3.350 **7.150**	*3.850 ***8.500**	2.750 **6.100**	8.350 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.700 ***23.150**	6.650 **14.400**	*8.050 ***17.400**	4.450 **9.600**	6.000 **12.850**	3.200 **6.850**	*3.900 ***8.600**	2.500 **5.550**	8.710 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.500**	6.100 **13.100**	8.100 **17.450**	4.150 **8.950**	5.800 **12.500**	3.050 **6.550**	*4.100 ***9.000**	2.400 **5.300**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.800 ***23.450**	5.800 **12.500**	7.900 **16.950**	3.950 **8.550**	5.700 **12.250**	2.950 **6.350**	*4.450 ***9.800**	2.450 **5.400**	8.610 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.250 ***21.050**	*9.250 ***21.050**	*9.350 ***20.300**	5.750 **12.350**	*7.250 ***15.650**	3.900 **8.400**	*5.450 ***11.550**	2.900 **6.300**	*4.450 ***9.750**	2.650 **5.800**	8.150 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*7.050 ***15.150**	5.850 **12.550**	*5.550 ***11.750**	3.950 **8.500**			*3.750 ***8.300**	3.100 **6.900**	7.290 **280**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

Longitud máxima de VAB.

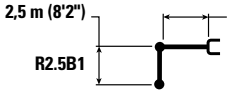
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

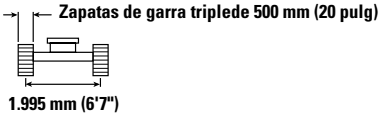
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

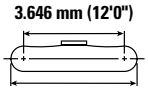
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje estrecho







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.450 ***14.700**	*6.450 ***14.700**	4.130 **150**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.200**	7.900 **17.000**	*5.750	4.900			*5.200 ***11.500**	4.750 **10.800**	6.080 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**	*8.000	*8.000	*8.850 ***19.350**	7.750 **16.650**	*7.450 ***16.250**	4.900 **10.500**			*4.750 ***10.500**	3.550 **7.900**	7.230 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*14.700 ***31.450**	13.400 **29.000**	*9.950 ***21.450**	7.200 **15.550**	*7.800 ***16.900**	4.700 **10.100**	6.100 **13.050**	3.300 **7.050**	*4.600 ***10.150**	3.000 **6.600**	7.930 **310**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.050 ***23.800**	6.550 **14.100**	*8.200 ***17.750**	4.400 **9.500**	5.950 **12.800**	3.200 **6.850**	*4.700 ***10.300**	2.700 **5.950**	8.300 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.550**	6.000 **12.950**	8.100 **17.350**	4.150 **8.900**	5.800 **12.500**	3.050 **6.550**	*4.950 ***10.800**	2.600 **5.700**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.450 ***22.750**	5.800 **12.500**	7.900 **16.950**	4.000 **8.550**	5.700 **12.300**	2.950 **6.400**	5.050 **11.100**	2.650 **5.800**	8.200 **320**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.750 ***19.050**	5.800 **12.500**	*6.950 ***14.950**	3.950 **8.500**	*4.950 ***10.400**	3.000 **6.400**	*4.550 ***10.000**	2.900 **6.350**	7.720 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.850 ***10.250**	4.050 **8.700**			*4.350 ***9.850**	3.750 **8.450**	6.380 **250**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

Longitud máxima de VAB.

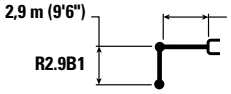
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

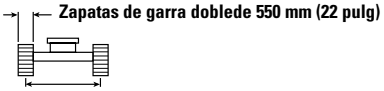
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

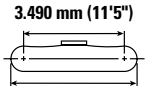
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje con barra de tiro alta







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**			*6.600 ***13.250**	*6.600 ***13.250**					*5.050 ***11.450**	*5.050 ***11.450**	5.010 **190**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*7.000 ***15.500**	*7.000 ***15.500**	*6.400 ***13.350**	5.050 **10.800**			*4.250 ***9.450**	4.150 **9.400**	6.690 **260**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**			*7.250 ***15.950**	*7.250 ***15.950**	*7.200 ***15.600**	5.000 **10.750**	*5.250 ***9.550**	3.450 **7.300**	*3.950 ***8.750**	3.250 **7.200**	7.730 **310**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	*13.750 ***28.750**	13.750 ***28.750**	*9.550 ***20.650**	7.350 **15.850**	*7.600 ***16.400**	4.800 **10.300**	6.050 **13.000**	3.350 **7.200**	*3.850 ***8.500**	2.800 **6.150**	8.380 **330**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*10.750 ***23.250**	6.650 **14.400**	*8.050 ***17.450**	4.450 **9.650**	5.900 **12.700**	3.250 **6.950**	*3.900 ***8.600**	2.550 **5.600**	8.720 **350**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.500**	6.100 **13.150**	7.950 **17.100**	4.200 **9.000**	5.750 **12.350**	3.100 **6.600**	*4.100 ***9.050**	2.450 **5.400**	8.790 **350**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.750 ***23.350**	5.800 **12.550**	7.750 **16.650**	4.000 **8.600**	5.600 **12.100**	3.000 **6.400**	*4.500 ***9.850**	2.500 **5.450**	8.600 **340**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**	*9.500 ***21.650**	*9.500 ***21.650**	*9.300 ***20.100**	5.750 **12.400**	*7.200 ***15.550**	3.950 **8.450**	*5.350 ***11.400**	2.950 **6.350**	*4.400 ***9.650**	2.700 **5.900**	8.120 **320**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**			*6.900 ***14.850**	5.850 **12.650**	*5.400 ***11.500**	4.000 **8.600**			*3.800 ***8.450**	3.200 **7.150**	7.180 **280**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

Longitud máxima de VAB.

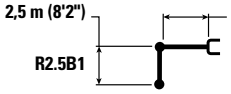
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

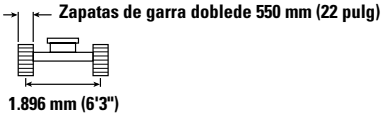
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

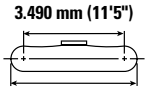
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 4,55 mt (10.000 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje con barra de tiro alta







		3.000 mm/120 pulg		4.500 mm/180 pulg		6.000 mm/240 pulg		7.500 mm/300 pulg				
												mm **pulg**
9.000 mm **360 pulg**	kg **lb**									*6.350 ***14.400**	*6.350 ***14.400**	4.260 **160**
7.500 mm **300 pulg**	kg **lb**			*8.300 ***18.200**	7.950 **17.000**	*6.100	4.900			*5.150 ***11.450**	4.700 ***10.650**	6.160 **240**
6.000 mm **240 pulg**	kg **lb**	*8.100 ***17.650**	*8.100 ***17.650**	*8.950 ***19.500**	7.700 **16.650**	*7.450 ***16.250**	4.900 **10.550**			*4.750 ***10.450**	3.550 **7.900**	7.270 **290**
4.500 mm **180 pulg**	kg **lb**	 ***31.850**	 **28.600**	*10.000 ***21.600**	7.200 **15.550**	*7.800 ***16.950**	4.700 **10.150**	6.000 **12.900**	3.350 **7.100**	*4.600 ***10.150**	3.000 **6.650**	7.960 **320**
3.000 mm **120 pulg**	kg **lb**			*11.050 ***23.900**	6.500 **14.100**	*8.200 **17.700**	4.400 **9.550**	5.900 **12.650**	3.200 **6.900**	*4.700 ***10.300**	2.750 **6.000**	8.310 **330**
1.500 mm **60 pulg**	kg **lb**			*11.300 ***24.500**	6.000 **13.000**	7.950 **17.050**	4.150 **8.950**	5.750 **12.350**	3.100 **6.600**	4.900 **10.750**	2.650 **5.800**	8.390 **330**
0 mm **0 pulg**	kg **lb**			*10.400 ***22.600**	5.850 **12.550**	7.750 **16.650**	4.000 **8.650**	5.650 **12.150**	3.000 **6.450**	5.000 **11.050**	2.700 **5.900**	8.190 **330**
–1.500 mm **–60 pulg**	kg **lb**			*8.650 ***18.800**	5.850 **12.550**	*6.850 ***14.800**	3.950 **8.550**	*4.900 ***10.150**	3.000 **6.500**	*4.500 ***9.900**	2.950 **6.450**	7.690 **310**
–3.000 mm **–120 pulg**	kg **lb**					*4.700	4.050			*4.550 ***10.600**	3.950 **9.300**	6.120 **230**

* **ISO 10567:2007**

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

Longitud máxima de VAB.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Especificaciones y compatibilidad de cucharones

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y estrecho				Tren de rodaje con barra de tiro alta			
									Contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb)							
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																
Servicio general	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	◉	⊖	●	●	◉	⊖
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	◉	⊖	○	○	◉	⊖	○	○
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	◉	⊖	○	●	◉	⊖	○
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	○
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	○	◇
Servicio en condiciones severas	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	◉	⊖	○	●	●	⊖	⊖
	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	○
Limpieza de canales y ríos	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	○
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.960	2.730	2.415	2.225	3.035	2.800	2.485	2.290
								lb	6.526	6.019	5.324	4.905	6.691	6.173	5.478	5.049

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y estrecho				Tren de rodaje con barra de tiro alta			
									Contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb)							
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																
Servicio general	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	◉	◉	○	○	●	◉	⊖	○
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	⊖	○	◇	◇	◉	⊖	○	◇
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Servicio en condiciones severas	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	◉	⊖	○	◇	◉	⊖	○	◇
	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
Limpieza de canales y ríos	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	2.538	2.308	1.993	1.803	2.613	2.378	2.063	1.868
								lb	5.596	5.089	4.395	3.976	5.761	5.243	4.549	4.119

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 74512007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y estrecho				Tren de rodaje con barra de tiro alta			
									Contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb)							
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con acoplamiento rápido CW-40																
Servicio general	B	900	36	0,81	1,06	664	1.463	100	●	●	◉	⊖	●	●	◉	⊖
	B	1.050	42	1,00	1,31	711	1.567	100	●	◉	⊖	○	●	◉	⊖	○
	B	1.200	48	1,19	1,56	781	1.721	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1.300	51	1,30	1,70	813	1.791	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	863	1.903	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
Servicio general con cuchilla niveladora	B	650	26	0,70	0,92	567	1.249	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	800	31	0,68	0,89	614	1.353	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	47	1,19	1,56	787	1.734	100	⊖	○	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	855	1.884	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.500	60	1,58	2,06	895	1.972	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Servicio pesado	B	600	24	0,46	0,61	618	1.363	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	886	1.953	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
Limpieza de canales y ríos	B	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	2.100	83	1,46	1,91	809	1.784	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.800	72	1,50	1,96	775	1.709	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1.800	72	1,50	1,96	737	1.624	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
	B	2.100	83	1,76	2,31	864	1.905	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	○	◇	X	X	○	◇	◇	X
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	2.710	2.480	2.165	1.975	2.785	2.550	2.235	2.040
								lb	5.975	5.467	4.773	4.354	6.140	5.622	4.927	4.497
Con acoplamiento rápido CW-40S																
Servicio general	B	600	24	0,46	0,61	508	1.119	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1.305	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1.457	100	●	●	◉	⊖	●	●	◉	◉
	B	1.300	51	1,30	1,70	810	1.785	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1.400	55	1,43	1,87	845	1.862	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
Servicio pesado	B	600	24	0,46	0,61	585	1.289	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	875	1.928	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
Limpieza de canales y ríos	B	2.000	78	1,22	1,60	815	1.797	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	2.200	87	1,36	1,78	880	1.940	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	2.728	2.502	2.186	1.996	2.807	2.577	2.256	2.063
								lb	6.014	5.516	4.819	4.401	6.188	5.681	4.973	4.548

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y estrecho				Tren de rodaje con barra de tiro alta			
									Contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb)							
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma VA	
		mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Con bulón, TRS20 S70																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.184	1.958	1.642	1.452	2.263	2.033	1.712	1.519
								lb	4.815	4.316	3.620	3.202	4.989	4.482	3.774	3.349
S70, TRS20 S70																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	◇	X	X	X	◇	◇	X	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	⊖	○	●	●	◉	⊖
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.922	1.696	1.380	1.190	2.001	1.771	1.450	1.257
								lb	4.238	3.739	3.042	2.624	4.411	3.904	3.196	2.771
S70, TRS20 S70 - GM																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	⊖	◇	●	●	⊖	○
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.803	1.577	1.261	1.071	1.882	1.652	1.331	1.138
								lb	3.975	3.476	2.780	2.362	4.149	3.642	2.934	2.509
Con bulón, TRS20 HCS70																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.181	1.955	1.639	1.449	2.260	2.030	1.709	1.516
								lb	4.809	4.310	3.613	3.195	4.982	4.475	3.767	3.342

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Especificaciones y compatibilidad de cucharones *(continuación)*

		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Tren de rodaje largo y estrecho				Tren de rodaje con barra de tiro alta			
									Contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb)							
									Pluma de alcance		Pluma VA		Pluma de alcance		Pluma VA	
	Varillaje	mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
HCS70, TRS20 HCS70																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	●	◉	●	●	●	◉
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.822	1.596	1.280	1.090	1.901	1.671	1.350	1.157
								lb	4.017	3.518	2.822	2.403	4.191	3.684	2.976	2.551
HCS70, TRS20 S70																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●	⊖	○	●	●	⊖	○
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.845	1.619	1.303	1.113	1.924	1.694	1.373	1.180
								lb	4.068	3.569	2.873	2.454	4.241	3.735	3.027	2.601
Con bulón, TRS20 HCS70/55																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	●	●	◉	⊖	●	●	●	◉
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	2.114	1.888	1.572	1.382	2.193	1.963	1.642	1.449
								lb	4.661	4.162	3.466	3.047	4.835	4.328	3.620	3.194
HCS70/55, TRS20 HCS70/55																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	◇	X	X	X	◇	◇	X	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	◇	X	X	X	○	◇	X	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	X	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	●	◉	○	◇	●	◉	○	◇
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.728	1.502	1.186	996	1.807	1.577	1.256	1.063
								lb	3.810	3.311	2.615	2.196	3.984	3.477	2.769	2.344
HCS70/55, TRS20 S70/55																
Servicio pesado – Nivelación	B	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Excavación	B	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
	B	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X
Servicio pesado – Creación de zanjas	B	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	●	●	⊖	◇	●	●	⊖	○
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.812	1.586	1.270	1.080	1.891	1.661	1.340	1.147
								lb	3.995	3.496	2.800	2.381	4.169	3.662	2.954	2.529

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas y no superan el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la capacidad de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón plegado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Pesos del cucharón con puntas de uso general.

Caterpillar recomienda el uso de los implementos adecuados para maximizar el valor que reciben los clientes de nuestros productos. El uso de implementos, incluidos los cucharones, que no cumplan las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, caudales, presiones, etc., puede dar como resultado un rendimiento inferior al esperado, incluidas, entre otros, reducciones en la producción, la estabilidad y la fiabilidad, así como en la durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de un implemento que tenga como resultado el barrido, apalancamiento, torsión o captura de cargas pesadas reducirá la duración de la pluma y el balancín.

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No recomendado

Guía de oferta de accesorios

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓*
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓*
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓*			
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓*	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓	✓*
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓	✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20				

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

☐ No compatible ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN *(continuación)*

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Pinzas múltiples	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	○	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	○
	GSV425-600	●	●	○	○
	GSV425-750	●	○	○	
	GSV425-950	○			
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓*
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓*			
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓*	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓	✓*
	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓	✓*
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

☐ No compatible ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	○
	GSV425-600	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○		
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
	GSV525-1550	◇			
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓*		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓*		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40S

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓*			
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓*		
	Pulverizador primario P318	✓	✓*		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40S *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓*			
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓*	
	Pulverizador primario P318	✓	✓		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓*		
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC CAN fijo	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 CAN fijo	✓	✓	✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓*			
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓*		
	Pulverizador primario P318	✓	✓*		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40 *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓*
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC CAN fijo	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 CAN fijo	✓	✓	✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓*			
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓	✓*	
	Pulverizador primario P318	✓	✓		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCCW40

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓*		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCCW40 *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓*		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓*		
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓*			
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓*		
	Pulverizador primario P318	✓	✓*		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70 *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓*		
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓*			
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓	✓*		
	Pulverizador primario P318	✓	✓*		
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓*		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70 *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓*	
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓*		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70/55

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓*			
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Pulverizador	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS70/55 *(continuación)*

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓*			
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓*		
	MP318 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓			
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓*		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Pulverizador	Pulverizador secundario P218	✓*			
	Pulverizador primario P318	✓*			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN / PARTE INFERIOR S70)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	
Pinzas de demolición y clasificación	G217 GC	✓	✓	✓†*	

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN / PARTE INFERIOR S70) *(continuación)*

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	
Pinzas de demolición y clasificación	G217 GC	✓	✓	✓*	

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica Estrecha con Barra de Tiro Alta 323

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR HCS70 / PARTE INFERIOR HCS70)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**		
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**		
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓*

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR HCS70 / PARTE INFERIOR HCS70) *(continuación)*

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**		
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**		
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓*

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatible | * Solo radio de acción frontal | † Uso permitido en la máquina inferior al 50 % | No compatible

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR S70 / PARTE INFERIOR S70)

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**			
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓*
	H120 GC S	✓†*			
	H120 S	✓†*			
Pinzas de demolición y clasificación	G217 GC	✓*			

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

ACCESORIOS TRS20 (PARTE SUPERIOR S70 / PARTE INFERIOR S70) *(continuación)*

Algunos accesorios requieren un mayor caudal hidráulico y se ajustan mejor a una máquina que tenga circuitos HP2 y un rotor basculante con una unión giratoria de caudal alto. Compruebe la capacidad hidráulica de la máquina y del rotor basculante y los requisitos del accesorio para garantizar una combinación adecuada.

Tren de rodaje		**Barra de tiro alta**			
Contrapeso		**4,55 mt (10.000 lb)**			
Tipo de pluma		**Alcance**		**VA**	
Longitud del balancín		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓*
	H120 GC S	✓†*			
	H120 S	✓†*			
Pinzas de demolición y clasificación	G217 GC	✓*			

NOTA: Utilice martillos en los rotores basculantes menos del 10 % de las horas de trabajo al año o un máximo de 200 horas al año. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento para conocer los requisitos de caudal hidráulico recomendados.
El TRS18 se ha sustituido por el TRS20. En el caso de máquinas o accesorios de implementos de generaciones anteriores, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para garantizar una combinación adecuada y un rendimiento óptimo.

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		**Largo y estrecho**		**Barra de tiro alta**	
Contrapeso		**4,5 mt (10.000 lb)**		**4,5 mt (10.000 lb)**	
Tipo de pluma		**Alcance**	**VA**	**Alcance**	**VA**
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2050	✓	✓*	✓	✓*
	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓

Equipos estándar y opcionales de la 323 estrecha con barra de tiro alta

Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional
PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES		
Pluma de alcance de 5,7 m (18'8")		✓
Pluma de dos piezas ajustable 2,7 m (8'10") base + 3,3 m (10'10") parte delantera		✓
Balancín de alcance de 2,5 m (8'2"), varillaje B1		✓
Balancín de alcance de 2,9 m (9'6"), varillaje B1		✓
TECNOLOGÍA CAT		
Gestión de equipos Cat:		
– VisionLink™	✓[1]	
– Remote Flash	✓	
– Resolución de problemas remota	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de implementos (PL161)	✓	
– Orientación para el operador		✓[2]
Cat Grade:		
– Cat GRADE con 2D	✓	
– Cat Grade con 2D con preinstalación para accesorios (ARO)		✓
– Receptor láser (opcional)		✓
– Cat Grade con 3D (GNSS simple o doble)		✓
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica.	✓	
– Preinstalación de Cat Grade 3D		✓
– Conectividad Cat Grade		✓[3]
Cat Assist:		
– Grade Assist	✓	
– Asistente de pluma	✓	
– Asistente de cucharón	✓	
– Asistente de giro	✓	
– Asistencia a la elevación	✓[4]	
Cat Payload:		
– Pesaje sobre la marcha	✓	
– Calibración semiautomática	✓	
– Información de carga útil/ciclo	✓	
– Informes administrativos de VisionLink		✓[3]
Cat Advanced Payload:		
– Totales diarios		✓
– Listas personalizadas		✓
– Peso objetivo inteligente		✓
– Integración de E-tickets		✓[3]
Otros:		
Integración del sistema rotador inclinable (TRS) de Cat		✓

	Estándar	Opcional
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Luces de trabajo de tipo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓	
Luz de chasis, luces de pluma izquierda/derecha y luces de cabina de tipo LED	✓	
Paquete de iluminación Premium		✓
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de retardo programable: una montada en el chasis y otra montada en la parte izquierda de la pluma	✓	
MOTOR		
Motor diésel Cat® C4.4 con turboalimentación doble	✓	
Tres modos seleccionables	✓	
Control automático del régimen del motor	✓	
Parada en vacío automática del motor	✓	
Capacidad para 4.500 m (14.760 pies) de altitud con reducción de potencia del motor por encima de los 3.000 m (9.840 pies)	✓	
Capacidad de refrigeración para climas cálidos hasta 52 °C (125 °F) con reducción de potencia	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta –18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta –32 °C (–25 °F)		✓
Alternador de 145 amperios	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Ventiladores de refrigeración eléctricos reversibles	✓	
Sistema de filtrado de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	✓	
Filtro de aire de doble elemento sellado con antefiltro integrado	✓	

[1]Proporciona datos telemáticos básicos para gestionar el estado, las perspectivas de mantenimiento y la supervisión del estado. Otros planes disponibles para una notificación de datos más completa. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

[2]Se requiere una suscripción a VisionLink para los informes administrativos. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

[3]Se requiere suscripción a VisionLink. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

[4]No disponible para pluma VA.

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de la 323 estrecha con barra de tiro alta

Equipos estándar y opcionales *(continuación)*

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvula de control principal electrónica	✓	
SmartBoom™		✓
Refuerzo de excavación automática[5]	✓	
Elevación automática de cargas pesadas	✓	
Circuito de regeneración de pluma eléctrica	✓	
Circuito de regeneración del balancín	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Desplazamiento de dos velocidades automático	✓	
Válvula de reducción de corrimiento del balancín y la pluma	✓	
Circuito de presión media	✓	
Circuito de acoplamiento rápido	✓	
Bomba principal electrónica en tándem	✓	
Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Sistema delimitador 2D: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Parada automática del martillo	✓	
Función de baliza intermitente con sistema delimitador		✓[6]
Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Visibilidad de 360°		✓
Espejo de cabina para el lateral derecho del borde de la cadena		✓
Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Señal/bocina de advertencia	✓	
Alarma de giro		✓
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos avellanados	✓	
La palanca de bloqueo hidráulico neutraliza todos los controles	✓	
Interruptor de desconexión bloqueable	✓	
Interruptor de parada del motor a nivel del suelo.	✓	

[5]Requiere válvula de elevación pesada; no disponible para pluma VA.
[6]Solo en Reino Unido.

	Estándar	Opcional
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Entrada lateral a la plataforma de servicio	✓	
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
2.ª varilla de medición a nivel del suelo para el aceite del motor	✓	
Puertos S·O·S℠	✓	
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Puntos de amarre en el bastidor inferior	✓	
Protecciones de guía de cadena segmentadas	✓	
Protecciones de guía de cadena de longitud completa para tren de rodaje estrecho		✓
Protectores inferior de servicio pesado	✓	
Corona de giro		✓
Tren de rodaje estrecho con bastidor inferior, rodillos y mando final	✓	
Tren de rodaje con barra de tiro alta con bastidor inferior, rodillos y mando final		✓
Alarma de giro		✓
Cadena lubricada con grasa	✓	
Contrapeso de 4,55 mt (10.000 lb)	✓	
Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20 pulg) para tren de rodaje estrecho		✓
Zapatas de cadena de garra doble de 550 mm (22 pulg) para tren de rodaje con barra de tiro alta		✓

Accesorios para la 323 estrecha con barra de tiro alta

Kit y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial
- Protector de lluvia y cubierta para luces de cabina
- Parabrisas delantero P5A de cristal laminado
- Pedal eléctrico izquierdo y derecho para control de la herramienta
- Kit reposabrazos
- Asiento con capacidad para cinturón de seguridad de 4 puntos
- Kit de ventana trasera de doble salida
- Caja de herramientas
- Relé auxiliar

SISTEMA ELÉCTRICO

- Luces de trabajo envolventes Premium

PROTECCIONES

- Corona de giro
- Protector lateral de goma para el parachoques
- Protecciones del operador
- Malla de protección frontal completa
- Malla de protección media frontal
- Protección total contra el vandalismo

MANTENIMIENTO

- Cableado de arranque de emergencia
- Kit listo para conductos

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cat Command – Kit de control remoto
- Indicador del cinturón de seguridad
- Receptor Bluetooth
- Llavero Bluetooth

OTROS ACCESORIOS

- Kit de parada retardada del motor
- Cubierta superior para antenas
- Mástil renovable para antenas
- Kit de boca eléctrica

Opciones de cabina de la 323 estrecha con barra de tiro alta

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium (parabrisas de dos piezas)	Premium (parabrisas de una pieza)
ROPS	●	●	●
OPG	○	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●	●
Consola ajustable en altura	●	●	●
Consola lateral izquierda basculante	●	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática	●	X	X
Asiento calefactado y ventilado con suspensión neumática	X	●	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●	●
Radio DAB/DAB+ con Bluetooth (incluye puertos USB/Auxiliares)	●	●	●
Salidas de 12 V CC	●	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●	●
Compartimentos de almacenamiento superior y trasero con redes	●	●	●
Soporte para bebidas	●	●	●
Soporte para vasos	●	●	●
Ventana delantera de dos piezas con apertura	●	●	○
Parabrisas delantero de una pieza	X	○	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●	●
Limpiaparabrisas radial con lavaparabrisas	●	X	X
Limpiaparabrisas paralelo	X	●	●
Trampilla de claraboya en policarbonato con apertura	●	●	X
Techo de cristal laminado	X	X	●
Luz de techo LED	●	●	●
Luz de bienvenida en el suelo	●	●	●
Cortina parasol del techo	●	●	●
Parasol delantero enrollable	●	●	●
Parasol trasero enrollable	○	●	●
Alfombrilla lavable	●	●	●
Preinstalación de baliza	●	●	●
Dirección con palanca tipo joystick Cat	○	○	○

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web **www.cat.com**

© 2025 Caterpillar
Reservados todos los derechos

ASX94023-01 (11-2025)
Sustituye a: ASX94023-00
Número de versión: 07H
(Europe)

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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