



Excavadora Hidráulica 313

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

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de giro	2
Pesos	2
Cadena	2
Transmisión	2
Sistema de aire acondicionado	2
Sistema hidráulico	2
Capacidades de llenado de servicio	2
Estándares	3
Niveles de ruido	3
Peso de funcionamiento y presiones sobre el suelo	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Fuerzas y radios de acción	7
Radio de acción de la hoja	9
Capacidades de elevación de la pluma de alcance:	
Sin hoja	10
Con hoja subida	24
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable:	
Sin hoja	17
Con hoja subida	31
Especificaciones y compatibilidad de cucharones:	
Europa	39
Australia y Nueva Zelanda	42
Chile	43
Guía de oferta de accesorios:	
Europa	44
Australia y Nueva Zelanda	49
Chile y Colombia	50
Equipos estándar y opcionales	53
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	55
Opciones de cabina	56
Declaración medioambiental de la 313	57

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Motor

Modelo de motor	Cat® C3.6	
Potencia neta		
ISO 9249	80,9 kW	108 hp
ISO 9249 (DIN)	110 hp (sistema métrico)	
Potencia del motor		
ISO 14396	82 kW	110 hp
ISO 14396 (DIN)	111 hp (sistema métrico)	
Calibre	98 mm	4 pulg
Carrera	120 mm	5 pulg
Cilindrada	3,6 L	220 pulg ³
Capacidad de 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.
- El motor mantiene la potencia especificada hasta los 3.000 metros (9.840 pies) de altitud.
- 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 2.400 rev/min.

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

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

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

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

** 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.

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	11,5 rev/min	
Par de giro máximo	35 kN·m	25.741 lbf·pie

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

Pesos

Peso de funcionamiento	13.900 kg	30.600 lb
• Tren de rodaje largo, pluma de alcance + balancín R3.0 (9'10"), cucharón de servicio general (GD, General Duty) de 0,68 m ³ (0,89 yd ³), zapatas de garra triple de 700 mm (28") y contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb).		
Peso de funcionamiento	13.300 kg	29.300 lb
• Tren de rodaje largo, pluma de alcance, balancín R2.5 (8'2"), cucharón GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³), zapatas de garra triple de 500 mm (20") y contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb).		

Cadena

Anchura de las zapatas de cadena opcionales	500 mm	20 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	600 mm	24 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	700 mm	28 pulg
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	770 mm	30 pulg
Número de zapatas (cada lado)	46	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	7	
Número de rodillos portadores (cada lado)	2	

Transmisión

Subida de pendientes	35°/70 %	
Velocidad de desplazamiento máxima	5,4 km/h	3,4 mph
Máxima fuerza de tracción: tren de rodaje largo	117 kN	26.303 lbf

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,85 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de 1.216 toneladas métricas de CO₂.

Sistema hidráulico

Sistema principal: caudal máximo, implemento	247 L/min	65 gal/min
Presión máxima: equipo - normal	35.000 kPa	5.075 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.075 psi
Presión máxima: giro	26.000 kPa	3.770 psi
Circuito auxiliar: presión alta	240 L/min	63 gal/min
Circuito auxiliar: presión media	60 L/min	16 gal/min
Cilindro de la pluma: calibre	105 mm	4 pulg
Cilindro de la pluma: carrera	1.026 mm	40 pulg
Cilindro del balancín: calibre	115 mm	5 pulg
Cilindro del balancín: carrera	1.147 mm	45 pulg
Cilindro del cucharón: calibre	95 mm	4 pulg
Cilindro del cucharón: carrera	939 mm	37 pulg

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	258 L	68,2 gal
Sistema de refrigeración	15 L	4 gal
Aceite del motor	8 L	2,1 gal
Mando final (cada uno)	3 L	0,8 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	85 L	22,5 gal
Depósito hidráulico	70 L	18,5 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	21 L	5,6 gal

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Estándares

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

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	68 dB(A)

- Cuando se trabaje mucho tiempo con las puertas o ventanillas de la cabina abiertas en lugares muy ruidosos o si el puesto del operador no se ha mantenido correctamente, el operador de la máquina podría necesitar protección en los oídos.

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

Configuraciones de la máquina básica	Zapatas de garra triple de 500 mm (20")		Zapatas TG de 500 mm (20") con almohadilla de caucho		Zapatas de cadena de caucho de 500 mm (20")	
	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)
Bastidor inferior con rodillos de cadena y rodillos portadores						
Máquina básica con contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb) y tren de rodaje largo						
Pluma de alcance + balancín R3.0 (9'10") + cucharón GD de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)	13.900 (30.600)	41,5 (5,9)	13.500 (29.800)	40,3 (5,8)
Pluma de dos piezas ajustable + balancín R2.2 (7'3") + cucharón GD de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	14.100 (31.100)	42,0 (6,1)	14.600 (32.200)	43,5 (6,3)	14.200 (31.300)	42,3 (6,1)
Pluma de alcance + balancín R3.0 (9'8") + cucharón GD de 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)	—	—	—	—
Pluma de alcance + balancín R3.0 (9'10") + cucharón GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)**	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.800 (30.400)	41,2 (6,0)	13.500 (29.800)	40,3 (5,8)

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

** Solo Australia y Nueva Zelanda

Configuraciones de la máquina básica	Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		Zapatas de cadena de caucho de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple de 700 mm (28")		Zapatas de garra triple de 770 mm (30")	
	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg ²)
Bastidor inferior con rodillos de cadena y rodillos portadores								
Máquina básica con contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb) y tren de rodaje largo								
Pluma de alcance + balancín R3.0 (9'10") + cucharón GD de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	13.700 (30.200)	34,0 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.900 (30.600)	29,6 (4,3)	14.000 (30.900)	27,1 (4,7)
Pluma de dos piezas ajustable + balancín R2.2 (7'3") + cucharón GD de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	14.400 (31.700)	35,8 (5,2)	14.500 (32.000)	36,0 (5,2)	14.600 (32.200)	31,1 (4,5)	14.700 (32.400)	28,5 (4,7)
Pluma de alcance + balancín R3.0 (9'8") + cucharón GD de 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	13.700 (30.200)	34,0 (4,9)	—	—	13.900 (30.600)	29,6 (4,3)	—	—
Pluma de alcance + balancín R3.0 (9'10") + cucharón GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)**	13.600 (30.000)	33,8 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	—	—

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

** Solo Australia y Nueva Zelanda

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina base: incluye bastidor superior, tren de rodaje, contrapeso, sin pluma, balancín, cucharón, cilindros de la pluma, cilindro del balancín, cilindros del cucharón, cadenas, hoja, sin depósito de combustible al 90 %, operador		
Con tren de rodaje largo	9.150	20.200
Con tren de rodaje largo (compatible con hoja)	9.450	20.800
Con tren de rodaje largo para uso con pluma de dos piezas ajustable	9.230	20.300
Con tren de rodaje largo (compatible con hoja) para uso con pluma de dos piezas ajustable	9.530	21.000
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20")	1.540	3.390
Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20") con almohadilla de caucho	2.050	4.520
Zapatas de cadena de caucho de 500 mm (20")	1.670	3.680
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")	1.810	3.990
Zapatas de cadena de caucho de 600 mm (24")	1.970	4.300
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") con pasos adicionales	2.020	4.450
Zapatas de cadena de garra triple de 770 mm (30") con pasos adicionales	2.160	4.760
Dos cilindros de la pluma	240	530
Peso del depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb)	270	600
Hojas (sin tuberías, cilindros, modificaciones del bastidor):		
Hoja de 2.500 mm (8'2") para uso con zapatas de cadena de 500 mm (20")	440	970
Hoja de 2.600 mm (8'6") para uso con zapatas de cadena de 600 mm (24")	490	1.080
Hoja de 2.700 mm (8'10") para uso con zapatas de cadena de 700 mm (28") y 770 mm (30")	500	1.100
Contrapeso:		
Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)	2.470	5.440
Bastidor de giro	1.240	2.730
Tren de rodaje:		
Armazón de la base con rodillos de cadena estándar y dos rodillos portadores	2.690	5.930
Armazón de la base con rodillos de cadena estándar y dos rodillos portadores (compatible con hoja)	2.980	6.570
Plumas (incluye tuberías, bulones y cilindro del balancín):		
Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")	1.030	2.270
Pluma de dos piezas ajustable (base 2,4 m [7'8"] + antepluma 2,44 [8'0"])	1.590	3.500
Balancines (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín de alcance R2.2 (7'3")	620	1.370
Balancín de alcance R2.2 (7'3") para uso con pluma de dos piezas ajustable	680	1.500
Balancín de alcance R2.5 (8'2")	590	1.300
Balancín de alcance R2.5 (8'2") para uso con pluma de dos piezas ajustable	660	1.450
Balancín de alcance R3.0 (9'10")	650	1.430
Balancín de alcance R3.0 (9'10") para uso con pluma de dos piezas ajustable	710	1.570
Cucharones (sin varillaje, con puntas y cortadores laterales):		
Cucharón GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)*	420	930
Cucharón GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)**	460	1.010
Cucharón GD de 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	490	1.080
Cucharón GD de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	500	1.100
Cucharón GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	520	1.150
Dos bulones de cucharón	20	40
Acoplamiento rápido:		
Acoplamiento rápido con enganche al bulón	210	460

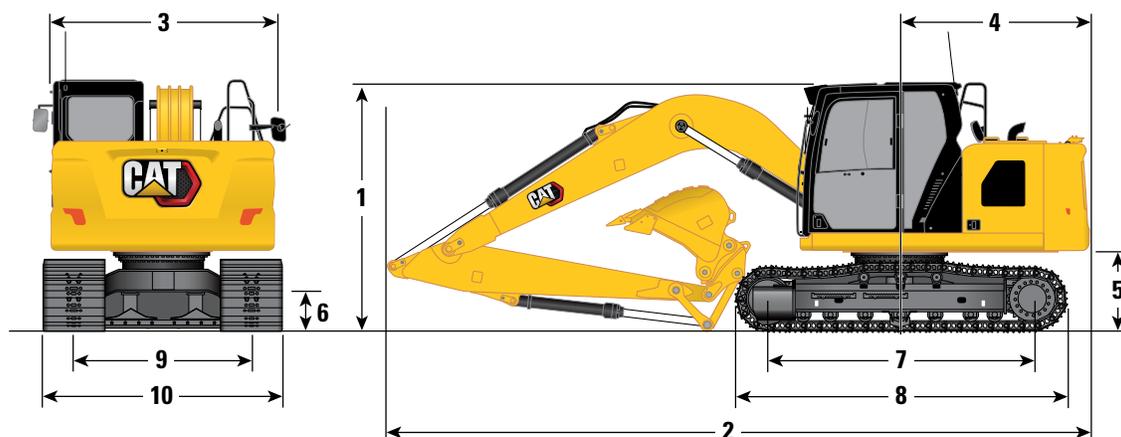
*Solo Europa

** Solo Australia y Nueva Zelanda

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Dimensiones

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



Opción de pluma	Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")					
	Balancín de alcance					
Opciones de balancín	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Altura de la máquina:*						
Altura de la parte superior de la cabina	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"
Parte superior de altura de OPG	2.960 mm	9'8"	2.960 mm	9'8"	2.960 mm	9'8"
Altura del pasamanos	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	2.810 mm	9'3"	2.900 mm	9'6"	3.200 mm	10'6"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	2.750 mm	9'0"	2.810 mm	9'2"	3.010 mm	9'9"
Con pluma instalada (con tuberías de cilindro de balancín)	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"	2.380 mm	7'9"
2 Longitud de la máquina (sin hoja):						
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	7.680 mm	25'2"	7.700 mm	25'3"	7.690 mm	25'2"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	7.740 mm	25'4"	7.690 mm	25'3"	7.740 mm	25'4"
Con pluma instalada (con tuberías de cilindro de balancín)	6.900 mm	22'7"	6.900 mm	22'7"	6.900 mm	22'7"
Longitud de la máquina (con hoja, parte trasera de la hoja):						
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	7.970 mm	26'1"	7.980 mm	26'2"	7.970 mm	26'1"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	8.020 mm	26'3"	7.980 mm	26'2"	8.020 mm	26'3"
Con pluma instalada (con tuberías de cilindro de balancín)	7.180 mm	23'6"	7.180 mm	23'6"	7.180 mm	23'6"
3 Anchura del bastidor superior	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"
4 Radio de giro de la cola - Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)	2.190 mm	7'2"	2.190 mm	7'2"	2.190 mm	7'2"
5 Espacio libre desde el contrapeso	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
6 Altura libre sobre el suelo	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"
8 Longitud total de la cadena	3.750 mm	12'4"	3.750 mm	12'4"	3.750 mm	12'4"
9 Ancho de vía	1.990 mm	6'6"	1.990 mm	6'6"	1.990 mm	6'6"
10 Anchura de cadena/Anchura del tren de rodaje:						
Zapatas de 500 mm (20")	2.490 mm	8'2"	2.490 mm	8'2"	2.490 mm	8'2"
Zapatas de 600 mm (24")	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"
Zapatas de 700 mm (28") (con pasos)	2.690 mm	8'10"	2.690 mm	8'10"	2.690 mm	8'10"
Zapatas de 770 mm (30") (con pasos)	2.760 mm	9'1"	2.760 mm	9'1"	2.760 mm	9'1"
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón**	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

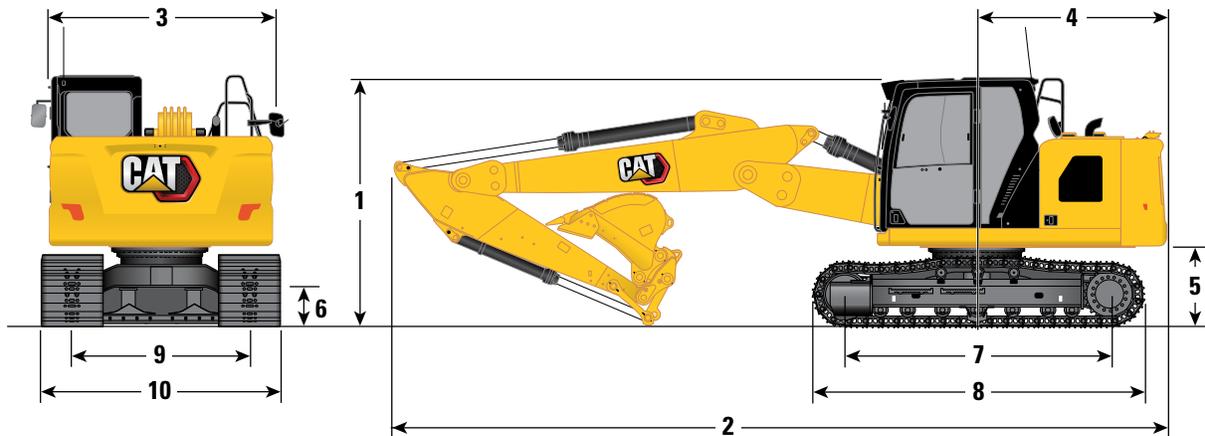
*para modelos con zapatas de cadena de caucho o almohadilla de caucho añadida 40 mm (1,6") a la altura de la máquina.

**Cucharón GD de 0,53 m³ (0,65 yd³) para los modelos que se venden en Australia y Nueva Zelanda y cucharón GD de 0,65 m³ (0,85 yd³) para los modelos que se venden en Chile.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Dimensiones

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



Opción de pluma

Pluma de dos piezas ajustable
2,4 m/2,44 m (7'8"/8'0")

Opciones de balancín

Balancín de alcance

R2.2 (7'3")

R2.5 (8'2")

R3.0 (9'10")

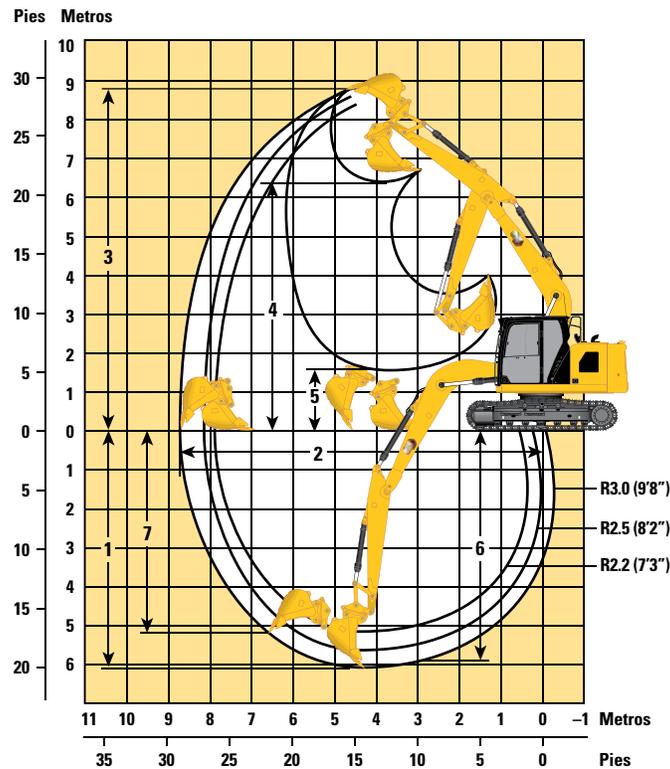
	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
1 Altura de la máquina:*			
Altura de la parte superior de la cabina	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"
Parte superior de altura de OPG	2.960 mm 9'8"	2.960 mm 9'8"	2.960 mm 9'8"
Altura del pasamanos	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"	2.810 mm 9'3"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	2.780 mm 9'1"	2.880 mm 9'5"	3.170 mm 10'5"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	2.690 mm 8'8"	2.770 mm 9'1"	2.970 mm 9'7"
Con pluma instalada (con tuberías de cilindro de balancín)	2.220 mm 7'2"	2.220 mm 7'2"	2.220 mm 7'3"
2 Longitud de la máquina (sin hoja):			
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	7.770 mm 25'6"	7.750 mm 25'5"	7.650 mm 25'1"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	7.770 mm 25'6"	7.770 mm 25'6"	7.750 mm 25'5"
Con pluma instalada (con tuberías de cilindro de balancín)	6.970 mm 22'10"	6.970 mm 22'10"	6.970 mm 22'10"
Longitud de la máquina (con hoja, parte trasera de la hoja):			
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	8.060 mm 26'5"	8.040 mm 26'4"	7.940 mm 26'0"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías de cilindro de balancín)	8.050 mm 26'5"	8.060 mm 26'5"	8.040 mm 26'4"
Con pluma instalada (con tuberías de cilindro de balancín)	7.260 mm 23'9"	7.260 mm 23'9"	7.260 mm 23'9"
3 Anchura del bastidor superior	2.480 mm 8'2"	2.480 mm 8'2"	2.480 mm 8'2"
4 Radio de giro de la cola - Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)	2.190 mm 7'2"	2.190 mm 7'2"	2.190 mm 7'2"
5 Espacio libre desde el contrapeso	915 mm 3'0"	915 mm 3'0"	915 mm 3'0"
6 Altura libre sobre el suelo	445 mm 1'6"	445 mm 1'6"	445 mm 1'6"
7 Distancia entre los centros de los rodillos	3.040 mm 10'0"	3.040 mm 10'0"	3.040 mm 10'0"
8 Longitud total de la cadena	3.750 mm 12'4"	3.750 mm 12'4"	3.750 mm 12'4"
9 Ancho de vía	1.990 mm 6'6"	1.990 mm 6'6"	1.990 mm 6'6"
10 Anchura de cadena/Anchura del tren de rodaje:			
Zapatas de 500 mm (20")	2.490 mm 8'2"	2.490 mm 8'2"	2.490 mm 8'2"
Zapatas de 600 mm (24")	2.590 mm 8'6"	2.590 mm 8'6"	2.590 mm 8'6"
Zapatas de 700 mm (28") (con pasos)	2.690 mm 8'10"	2.690 mm 8'10"	2.690 mm 8'10"
Zapatas de 770 mm (30") (con pasos)	2.760 mm 9'1"	2.760 mm 9'1"	2.760 mm 9'1"
Tipo de cucharón	GD	GD	GD
Capacidad del cucharón	0,68 m ³ 0,89 yd ³	0,68 m ³ 0,89 yd ³	0,68 m ³ 0,89 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.240 mm 4'1"	1.240 mm 4'1"	1.240 mm 4'1"

*Para modelos con zapatas de cadena de caucho o almohadilla de caucho añadida 40 mm (1,6") a la altura de la máquina.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Fuerzas y radios de acción

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



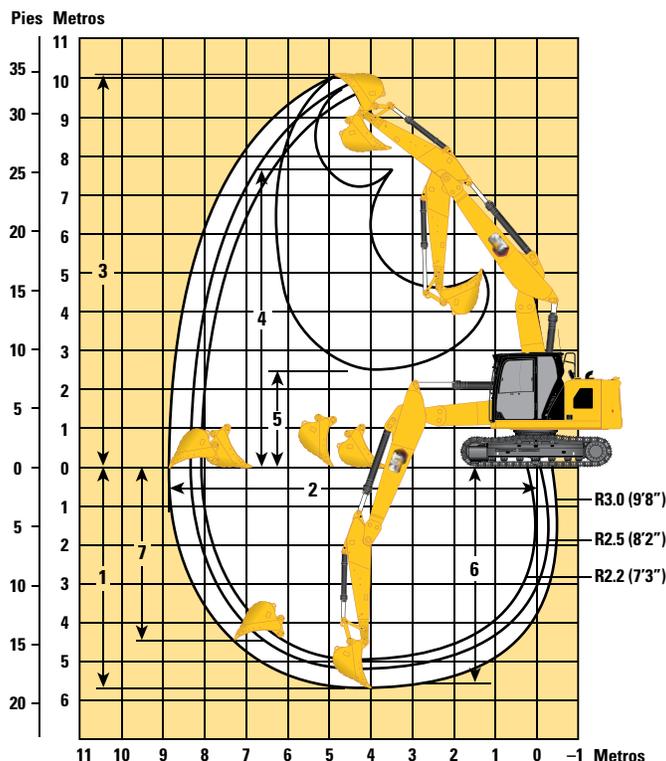
Opción de pluma	Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")					
	Balancín de alcance					
Opciones de balancín	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Profundidad máxima de excavación	5.240 mm	17'2"	5.540 mm	18'2"	6.040 mm	19'10"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	7.910 mm	25'11"	8.190 mm	26'10"	8.660 mm	28'5"
3 Altura máxima de corte	8.370 mm	27'6"	8.560 mm	28'1"	8.830 mm	29'0"
4 Altura máxima de carga	5.960 mm	19'7"	6.150 mm	20'2"	6.420 mm	21'1"
5 Altura mínima de carga	2.380 mm	7'10"	2.080 mm	6'10"	1.600 mm	5'3"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8' 0")	5.010 mm	16'5"	5.330 mm	17'6"	5.860 mm	19'3"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	4.390 mm	14'5"	4.760 mm	15'7"	5.190 mm	17'0"
Radio mínimo del equipo de trabajo	2.460 mm	8'1"	2.430 mm	8'0"	2.570 mm	8'5"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	98,47 kN	22.140 lbf	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	72,85 kN	16.380 lbf	66,68 kN	14.990 lbf	59,29 kN	13.330 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón*	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

*Cucharón GD de 0,53 m³ (0,65 yd³) para los modelos que se venden en Australia y Nueva Zelanda y cucharón GD de 0,65 m³ (0,85 yd³) para los modelos que se venden en Chile.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Fuerzas y radios de acción

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



Opción de pluma

Pluma de dos piezas ajustable
2,4 m/2,44 m (7'8"/8'0")

Opciones de balancín

Balancín de alcance

R2.2 (7'3")

R2.5 (8'2")

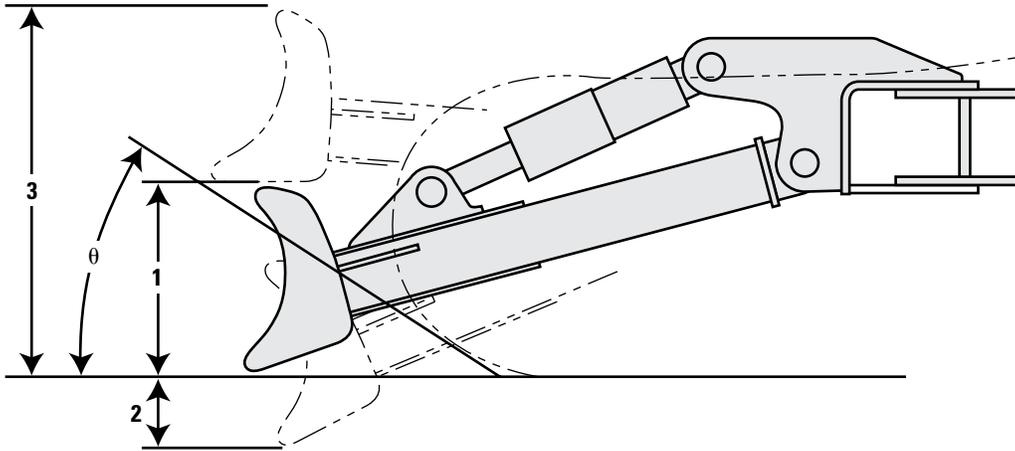
R3.0 (9'10")

	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Profundidad máxima de excavación	4.900 mm	16'1"	5.200 mm	17'1"	5.690 mm	18'8"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	8.050 mm	26'5"	8.340 mm	27'4"	8.820 mm	28'11"
3 Altura máxima de corte	9.440 mm	31'0"	9.700 mm	31'10"	10.120 mm	33'2"
4 Altura máxima de carga	6.960 mm	22'10"	7.230 mm	23'9"	7.650 mm	25'1"
5 Altura mínima de carga	3.120 mm	10'3"	2.860 mm	9'5"	2.480 mm	8'2"
6 Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8' 0")	4.770 mm	15'8"	5.080 mm	16'8"	5.580 mm	18'4"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	3.940 mm	12'11"	4.270 mm	14'0"	4.730 mm	15'6"
Radio mínimo del equipo de trabajo	1.750 mm	5'9"	1.900 mm	6'3"	2.240 mm	7'4"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	98,47 kN	22.140 lbf	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	72,85 kN	16.380 lbf	66,68 kN	14.990 lbf	59,29 kN	16.380 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD		GD	
Capacidad del cucharón	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Radio de acción de la hoja

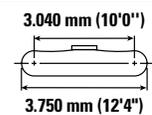
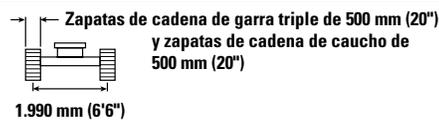
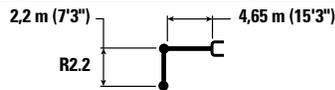
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón.



Opciones de hoja	2.500 mm (8'2")		2.600 mm (8'6")		2.700 mm (8'10")	
1 Altura de la hoja	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Profundidad máxima de bajada desde el suelo	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Altura máxima de elevación por encima del suelo	1.018 mm	3'4"	1.018 mm	3'4"	1.018 mm	3'4"
θ Ángulo de aproximación	26°		26°		26°	

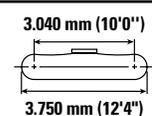
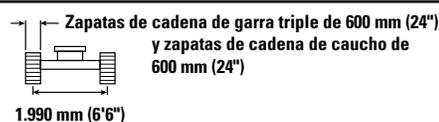
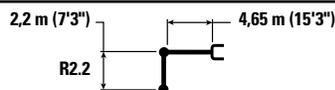
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 8.400			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*4.100 *8.850	3.850 8.300	*3.300	2.400	*2.800 *6.200	2.350 5.200	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.950 *14.900	6.750 14.550	*4.900 *10.550	3.650 7.850	3.650 7.800	2.350 5.050	*2.800 *6.150	2.000 4.400	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					5.500 11.800	3.400 7.300	3.550 7.600	2.250 4.850	2.950 6.400	1.900 4.100	6,81 22'4"
0 m 0 pies	kg lb			*6.050 *14.050	5.850 12.500	5.300 11.350	3.250 6.950	3.450 7.400	2.200 4.700	3.000 6.550	1.900 4.200	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	5.850 12.500	5.250 11.250	3.200 6.850	3.450	2.200	3.350 7.450	2.150 4.700	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*7.700 *16.600	5.950 12.800	*5.250 *11.200	3.250 7.000			*4.400 *9.650	2.800 6.250	5,06 16'5"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 8.550			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*4.100 *8.850	3.900 8.400	*3.300	2.450	*2.800 *6.200	2.400 5.300	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.950 *14.900	6.900 14.800	*4.900 *10.550	3.700 8.000	3.700 7.950	2.400 5.150	*2.800 *6.150	2.050 4.500	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					5.600 12.000	3.450 7.450	3.600 7.750	2.300 4.950	*2.950 *6.500	1.900 4.200	6,81 22'4"
0 m 0 pies	kg lb			*6.050 *14.050	5.950 12.750	5.400 11.600	3.300 7.100	3.500 7.550	2.250 4.800	3.050 6.700	1.950 4.250	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	5.950 12.750	5.350 11.450	3.250 7.000	3.500	2.200	3.450 7.600	2.200 4.800	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*7.700 *16.600	6.100 13.050	*5.250 *11.200	3.300 7.150			*4.400 *9.650	2.850 6.350	5,06 16'5"



ISO 10567:2007



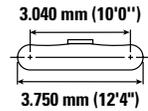
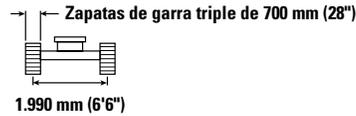
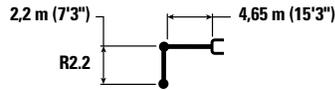
*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga 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.

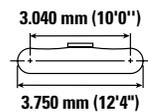
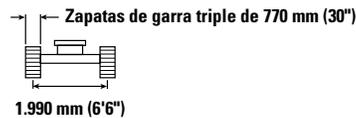
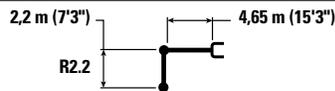
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*4.100 *8.850	3.950 8.500	*3.300	2.500	*2.800 *6.200	2.450 5.400	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.950 *14.900	6.950 *14.900	*4.900 *10.550	3.750 8.100	3.750 8.100	2.450 5.250	*2.800 *6.150	2.100 4.550	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					5.650 12.150	3.500 7.550	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.950 *6.500	1.950 4.250	6,81 22'4"
0 m 0 pies	kg lb			*6.050 *14.050	6.000 12.900	5.500 11.750	3.350 7.200	3.600 7.700	2.250 4.850	3.100 6.800	2.000 4.350	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.050 12.950	5.450 11.650	3.300 7.100	3.550	2.250	3.500 7.700	2.200 4.850	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*7.700 *16.600	6.150 13.200	*5.250 *11.200	3.350 7.250			*4.400 *9.650	2.900 6.450	5,06 16'5"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 *8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*4.100 *8.850	4.000 8.600	*3.300	2.500	*2.800 *6.200	2.450 5.450	6,10 19'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.950 *14.900	*6.950 *14.900	*4.900 *10.550	3.800 8.150	3.800 8.150	2.450 5.300	*2.800 *6.150	2.100 4.600	6,64 21'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					5.750 12.300	3.550 7.650	3.700 7.950	2.350 5.100	*2.950 *6.500	1.950 4.300	6,81 22'4"
0 m 0 pies	kg lb			*6.050 *14.050	*6.050 13.050	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600 7.750	2.300 4.900	3.150 6.900	2.000 4.400	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.100 13.050	5.500 11.750	3.350 7.150	3.600	2.300	3.550 7.750	2.250 4.900	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*7.700 *16.600	6.200 13.350	*5.250 *11.200	3.400 7.350			*4.400 *9.650	2.950 6.500	5,06 16'5"



ISO 10567:2007



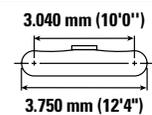
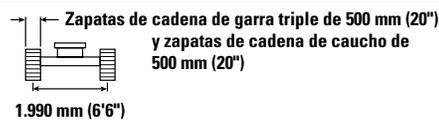
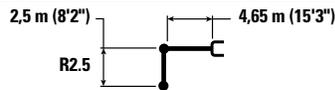
*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga 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.

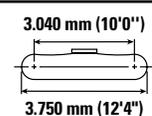
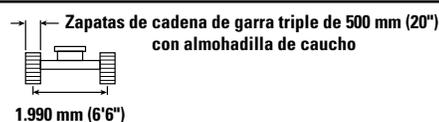
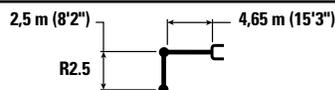
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.300	*2.450 *5.350	2.200 4.900	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.700 8.000	3.700 7.900	2.400 5.150	*2.450 *5.300	1.900 4.200	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.200 13.350	5.550 11.950	3.450 7.450	3.600 7.700	2.300 4.950	*2.550 *5.600	1.800 3.950	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	5.900 12.650	5.350 11.500	3.300 7.050	3.500 7.450	2.200 4.750	2.850 6.200	1.800 4.000	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.850 12.550	5.250 11.300	3.200 6.900	3.450 7.400	2.200 4.700	3.150 6.950	2.000 4.400	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	5.950 12.800	5.300 11.400	3.250 7.000			4.050 8.950	2.550 5.650	5,43 17'8"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.300 5.050	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.250	3.800 8.200	2.500 5.350	*2.450 *5.300	2.000 4.350	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.400 13.800	*5.700 *12.250	3.600 7.700	3.700 7.950	2.400 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.100	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.100 13.100	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600 7.750	2.300 4.950	*2.850 *6.250	1.900 4.150	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.050 13.000	5.450 11.700	3.350 7.150	3.600 7.700	2.250 4.850	3.250 7.200	2.100 4.600	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.150 13.250	5.500 11.850	3.350 7.250			4.200 9.300	2.650 5.850	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



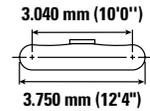
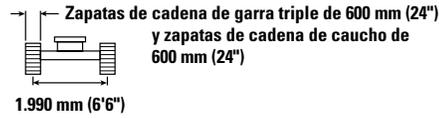
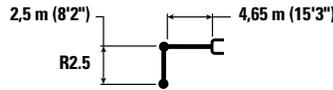
*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga 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.

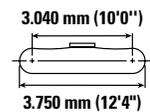
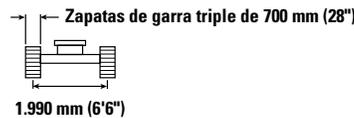
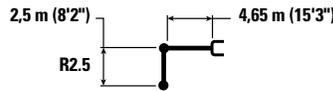
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.400	*2.450 *5.350	2.250 5.000	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.800 8.150	3.750 8.050	2.450 5.250	*2.450 *5.300	1.950 4.300	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.300 13.600	5.650 12.150	3.550 7.600	3.650 7.800	2.350 5.050	*2.550 *5.600	1.850 4.000	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.000 12.900	5.450 11.700	3.350 7.200	3.550 7.600	2.250 4.850	*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.950 12.800	5.350 11.500	3.300 7.050	3.500 7.550	2.250 4.800	3.200 7.100	2.050 4.500	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.050 13.000	5.400 11.650	3.300 7.150			4.100 9.150	2.600 5.750	5,43 17'8"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.300 5.050	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.250	3.800 8.200	2.500 5.300	*2.450 *5.300	2.000 4.350	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.400 13.750	*5.700 *12.250	3.600 7.700	3.700 7.950	2.400 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.050	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.100 13.050	5.550 11.850	3.400 7.300	3.600 7.750	2.300 4.900	*2.850 *6.250	1.900 4.150	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.050 13.000	5.450 11.700	3.300 7.150	3.550 7.650	2.250 4.850	3.250 7.200	2.100 4.550	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.150 13.200	5.500 11.800	3.350 7.250			4.150 9.300	2.650 5.850	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



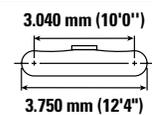
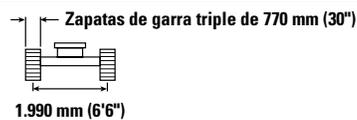
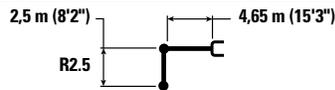
*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga 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.

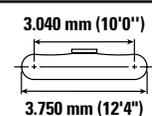
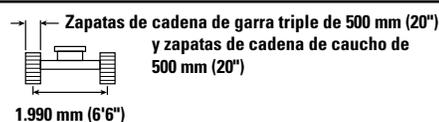
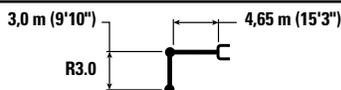
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.600 5.500	*2.450 *5.350	2.300 5.100	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.300	3.850 8.250	2.500 5.400	*2.450 *5.300	2.000 4.400	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.450 13.900	*5.700 *12.250	3.600 7.750	3.750 8.000	2.400 5.150	*2.550 *5.600	1.900 4.100	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.150 13.200	5.600 12.000	3.450 7.350	3.650 7.800	2.300 5.000	*2.850 *6.250	1.900 4.200	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.100 13.100	5.500 11.800	3.350 7.200	3.600 7.750	2.300 4.900	3.300 7.250	2.100 4.600	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.200 13.350	5.550 11.950	3.400 7.300			4.200 9.400	2.650 5.900	5,43 17'8"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*2.250 *2.250	*2.250 *2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb							*3.350 *7.300	2.500 5.350			*2.050 *4.500	1.950 4.350	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.800 8.100	*3.700 7.950	2.450 5.200			*2.050 *4.500	1.700 3.750	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.200 *17.650	6.350 13.700	*5.300 *11.400	3.500 7.550	3.600 7.700	2.300 4.950	*2.400 1.650		*2.150 *4.750	1.600 3.550	7,55 24'9"
0 m 0 pies	kg lb			*7.250 *16.750	5.900 12.700	5.350 11.500	3.300 7.050	3.450 7.450	2.200 4.700			*2.400 *5.250	1.650 3.550	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.800 12.400	5.250 11.200	3.150 6.800	3.400 7.300	2.150 4.600			2.800 6.150	1.800 3.900	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.850 12.500	5.250 11.250	3.200 6.800	3.450 7.300	2.150 4.600			3.400 7.600	2.150 4.800	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	6.050 13.000							*4.000 *8.800	3.350 7.650	4,48 14'4"



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 313

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

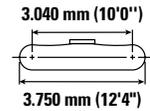
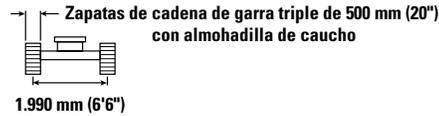
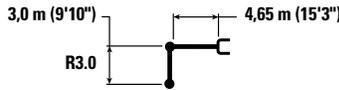


Diagrama de la pluma	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama de la pluma		m pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb						*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb						*3.350 *7.300	2.600 5.550				*2.050 *4.500	*2.050 4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.900 8.350	*3.700 *8.000	2.500 5.350			*2.050 *4.500	1.800 3.900	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.200 *17.650	6.600 14.150	*5.300 *11.400	3.600 7.800	3.700 7.950	2.400 5.100	*2.400	1.700	*2.150 *4.750	1.700 3.700	7,55 24'9"
0 m	kg lb			*7.250 *16.750	6.100 13.150	5.550 11.900	3.400 7.300	3.600 7.700	2.300 4.900			*2.400 *5.250	1.700 3.700	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.000 12.850	5.450 11.650	3.300 7.050	3.550 7.600	2.250 4.750			*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.050 12.950	5.450 11.650	3.300 7.100	3.550	2.250			3.550 7.850	2.250 4.950	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	6.250 13.450							*4.000 *8.800	3.500 7.900	4,48 14'4"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

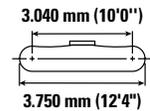
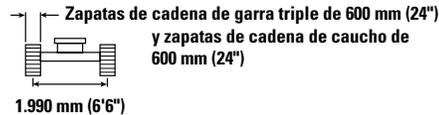
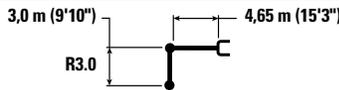


Diagrama de la pluma	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama de la pluma		m pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb						*2.250	*2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb						*3.350 *7.300	2.550 5.450				*2.050 *4.500	*2.000 4.400	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.850 8.250	*3.700 *8.000	2.450 5.300			*2.050 *4.500	1.750 3.850	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.200 *17.650	6.500 13.950	*5.300 *11.400	3.550 7.650	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.400	1.650	*2.150 *4.750	1.650 3.600	7,55 24'9"
0 m	kg lb			*7.250 *16.750	6.000 12.900	5.450 11.700	3.350 7.200	3.550 7.600	2.250 4.800			*2.400 *5.250	1.650 3.650	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.900 12.650	5.350 11.450	3.250 6.950	3.450 7.450	2.200 4.700			*2.850 *6.250	1.800 4.000	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.050 12.750	5.350 11.450	3.250 6.950	3.500	2.200			3.500 7.750	2.200 4.900	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	6.150 13.250							*4.000 *8.800	3.450 7.800	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



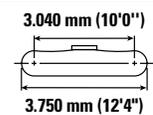
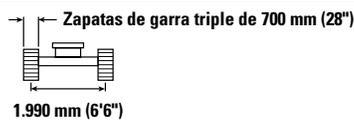
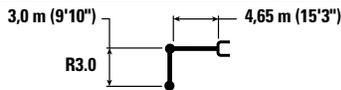
* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga 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.

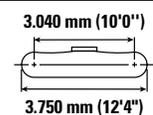
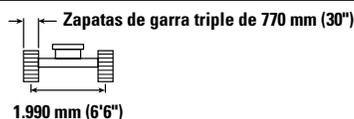
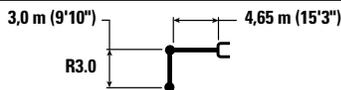
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance / Capacidad	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		m pie/pulg		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m / 25,0 pies	kg											*2.600	*2.600	4,49
	lb											*5.850	*5.850	14'1"
6,0 m / 20,0 pies	kg							*2.250	*2.250			*2.200	*2.200	6,03
	lb							4.850	4.850			*4.850	*4.850	19'6"
4,5 m / 15,0 pies	kg							*3.350	2.600			*2.050	2.050	6,92
	lb							*7.300	5.550			*4.500	4.500	22'6"
3,0 m / 10,0 pies	kg			*5.350	*5.350	*4.200	3.900	*3.700	2.500			*2.050	1.800	7,40
	lb			*11.450	*11.450	*9.050	8.350	*8.000	5.350			*4.500	3.900	24'2"
1,5 m / 5,0 pies	kg			*8.200	6.550	*5.300	3.600	3.700	2.400	*2.400	1.700	*2.150	1.700	7,55
	lb			*17.650	14.100	*11.400	7.750	7.950	5.100			*4.750	3.700	24'9"
0 m	kg			*7.250	6.100	5.550	3.400	3.600	2.300			*2.400	1.700	7,40
	lb			*16.750	13.100	11.900	7.300	7.700	4.900			*5.250	3.700	24'3"
-1,5 m / -5,0 pies	kg	*4.350	*4.350	*9.200	6.000	5.400	3.300	3.550	2.200			*2.850	1.850	6,91
	lb	*9.700	*9.700	*21.000	12.800	11.600	7.050	7.550	4.750			*6.250	4.050	22'7"
-3,0 m / -10,0 pies	kg	*7.450	*7.450	*8.800	6.050	5.400	3.300	3.550	2.250			3.550	2.250	6,02
	lb	*16.800	*16.800	*19.050	12.950	11.600	7.050					7.850	4.950	19'7"
-4,5 m / -15,0 pies	kg			*6.400	6.250							*4.000	3.450	4,48
	lb			*13.550	13.450							*8.800	7.900	14'4"

Capacidades de elevación de la pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance / Capacidad	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		m pie/pulg		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m / 25,0 pies	kg											*2.600	*2.600	4,49
	lb											*5.850	*5.850	14'1"
6,0 m / 20,0 pies	kg							*2.250	*2.250			*2.200	*2.200	6,03
	lb							4.850	4.850			*4.850	*4.850	19'6"
4,5 m / 15,0 pies	kg							*3.350	2.600			*2.050	2.050	6,92
	lb							*7.300	5.600			*4.500	*4.500	22'6"
3,0 m / 10,0 pies	kg			*5.350	*5.350	*4.200	3.900	*3.700	2.550			*2.050	1.800	7,40
	lb			*11.450	*11.450	*9.050	8.450	*8.000	5.400			*4.500	3.950	24'2"
1,5 m / 5,0 pies	kg			*8.200	6.650	*5.300	3.650	3.750	2.400	*2.400	1.700	*2.150	1.700	7,55
	lb			*17.650	14.250	*11.400	7.850	8.050	5.150			*4.750	3.700	24'9"
0 m	kg			*7.250	6.150	5.600	3.450	3.650	2.300			*2.400	1.700	7,40
	lb			*16.750	13.250	12.000	7.350	7.800	4.950			*5.250	3.750	24'3"
-1,5 m / -5,0 pies	kg	*4.350	*4.350	*9.200	6.050	5.450	3.300	3.550	2.250			*2.850	1.850	6,91
	lb	*9.700	*9.700	*21.000	12.950	11.750	7.150	7.650	4.800			*6.250	4.100	22'7"
-3,0 m / -10,0 pies	kg	*7.450	*7.450	*8.800	6.100	5.450	3.300	3.600	2.250			3.600	2.250	6,02
	lb	*16.800	*16.800	*19.050	13.100	11.750	7.150					7.950	5.000	19'7"
-4,5 m / -15,0 pies	kg			*6.400	6.300							*4.000	3.500	4,48
	lb			*13.550	*13.550							*8.800	8.000	14'4"



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 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

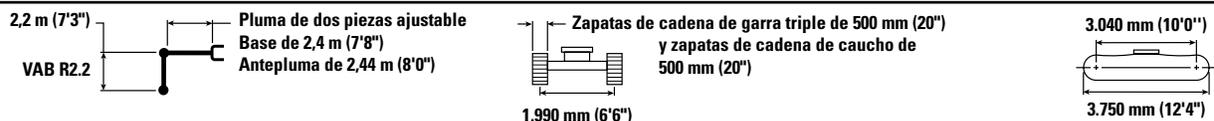


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama		
7,5 m 25,0 pies	kg *4.650	kg *4.650						kg *3.700	kg *3.700	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg *4.650	kg *4.650	kg *4.550	kg 3.900				kg *2.800	kg *2.800	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg *5.050	kg *5.050	kg *5.300	kg 3.850	kg 3.700	kg 2.350		kg *2.550	kg 2.200	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg *8.900	kg 6.600	kg 5.750	kg 3.550	kg 3.600	kg 2.300		kg *2.500	kg 1.850	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg *5.200	kg *5.200	kg 5.400	kg 3.250	kg 3.450	kg 2.150		kg *2.600	kg 1.750	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg *5.200	kg *5.200	kg 5.200	kg 3.100	kg 3.400	kg 2.100		kg 2.850	kg 1.750	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg *6.450	kg 5.600	kg *5.000	kg 3.050	kg *3.350	kg 2.050		kg *2.900	kg 2.000	6,25 20'5"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

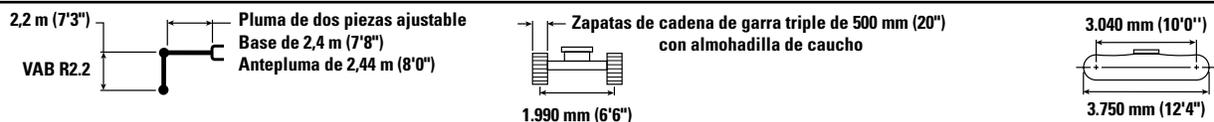


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama		
7,5 m 25,0 pies	kg *4.650	kg *4.650						kg *3.700	kg *3.700	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg *4.650	kg *4.650	kg *4.550	kg 4.050				kg *2.800	kg *2.800	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg *5.050	kg *5.050	kg *5.300	kg 3.950	kg 3.800	kg 2.450		kg *2.550	kg 2.250	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg *8.900	kg 6.850	kg 5.950	kg 3.700	kg 3.750	kg 2.350		kg *2.500	kg 1.950	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg *5.200	kg *5.200	kg 5.600	kg 3.400	kg 3.600	kg 2.250		kg *2.600	kg 1.800	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg *5.200	kg *5.200	kg 5.350	kg 3.200	kg 3.500	kg 2.150		kg *2.900	kg 1.850	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg *6.450	kg 5.800	kg *5.000	kg 3.150	kg *3.350	kg 2.150		kg *2.900	kg 2.050	6,25 20'5"



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.

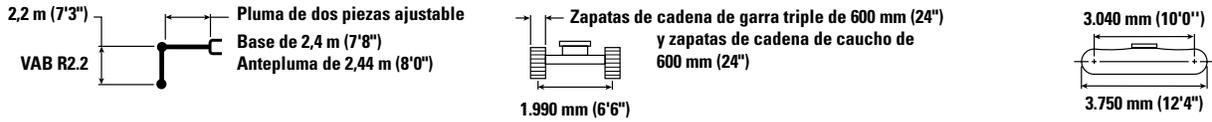
Longitud máxima de VAB.

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.

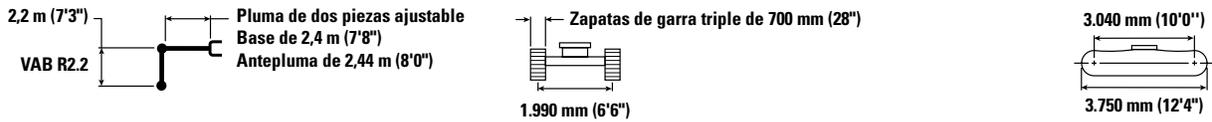
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.000 8.500			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.900 8.350	3.750 *7.200	2.400 5.150	*2.550 *5.650	2.250 4.950	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	6.750 14.500	5.850 12.550	3.650 7.800	3.650 7.850	2.350 5.000	*2.500 *5.550	1.900 4.150	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.500 11.800	3.350 7.150	3.550 7.600	2.200 4.750	*2.600 *5.750	1.750 3.900	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 12.150	5.300 11.350	3.150 6.750	3.450 7.400	2.150 4.550	*2.900 *6.350	1.800 3.950	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	5.700 12.200	*5.000 *10.750	3.100 6.650	*3.350 *6.950	2.100 4.550	*2.900 *6.400	2.000 4.450	6,25 20'5"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.050 8.600			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.950 8.450	*3.800 *7.200	2.450 5.200	*2.550 *5.650	2.250 5.000	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	6.800 14.700	5.900 12.700	3.650 7.900	3.700 8.000	2.350 5.050	*2.500 *5.550	1.950 4.250	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.550 11.950	3.400 7.250	3.600 7.700	2.250 4.800	*2.600 *5.750	1.800 3.950	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 12.150	5.350 11.500	3.200 6.850	3.500 7.500	2.150 4.650	*2.900 *6.350	1.850 4.000	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	5.800 12.400	*5.000 *10.750	3.150 6.750	*3.350 *6.950	2.150 4.600	*2.900 *6.400	2.050 4.500	6,25 20'5"



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.

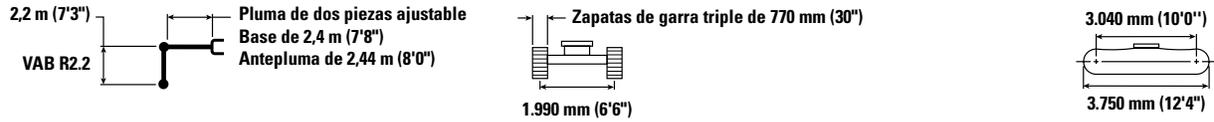
Longitud máxima de VAB.

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.

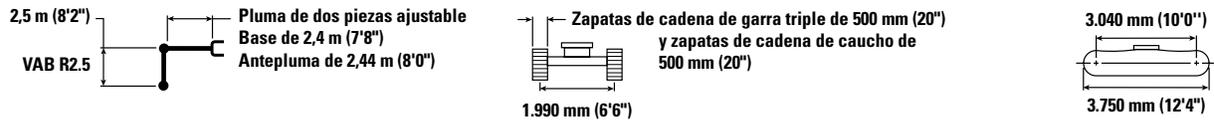
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.050 8.700			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	3.950 8.550	*3.800 *7.200	2.450 5.250	*2.550 *5.650	2.300 5.050	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	6.900 14.850	*5.950 12.850	3.700 8.000	3.750 8.050	2.400 5.100	*2.500 *5.550	1.950 4.300	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.650 12.100	3.400 7.350	3.650 7.800	2.250 4.850	*2.600 *5.750	1.800 4.000	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.400 11.650	3.250 6.950	3.550 7.600	2.200 4.700	*2.900 *6.350	1.850 4.050	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	5.850 12.550	*5.000 *10.750	3.200 6.850	*3.350 *6.950	2.150 4.700	*2.900 *6.400	2.050 4.550	6,25 20'5"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	4.000 8.550	4.000 8.550		*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	3.900 8.400	3.750 *8.000	2.450 5.200	*2.200 *4.850	2.050 4.550	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	6.850 14.750	5.800 12.500	3.650 7.850	3.650 7.850	2.350 5.000	*2.200 *4.800	1.750 3.900	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.450 11.750	3.350 7.200	3.500 7.550	2.200 4.750	*2.250 *4.950	1.650 3.650	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	5.600 12.050	5.250 11.200	3.150 6.700	3.400 7.300	2.100 4.500	*2.500 *5.450	1.700 3.700	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	5.600 12.000	5.150 11.050	3.050 6.550	3.350 7.250	2.100 4.450	*2.900 *6.400	1.850 4.100	6,57 21'6"



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/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

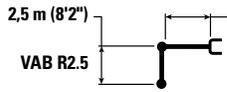
Longitud máxima de VAB.

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

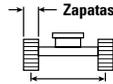
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

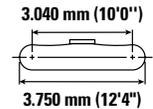


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8'')
Antepluma de 2,44 m (8'0'')



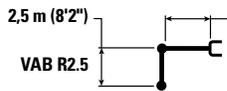
1.990 mm (6'6'')

Zapatas de cadena de garras triples de 500 mm (20'')
con almohadilla de caucho

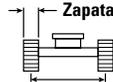


		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 8.800			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.000 8.650	*3.850 8.000	2.500 5.350	*2.200 *4.850	2.100 4.700	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.050 15.200	*5.850 *12.550	3.750 8.100	3.800 8.100	2.400 5.200	*2.200 *4.800	1.850 4.050	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.650 12.150	3.450 7.450	3.650 7.800	2.300 4.900	*2.250 *4.950	1.750 3.800	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.500	5.400 11.650	3.250 7.000	3.550 7.600	2.200 4.700	*2.500 *5.450	1.750 3.850	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	5.800 12.450	*5.300 *11.450	3.200 6.800	3.500 7.500	2.150 4.650	*2.900 *6.400	1.950 4.250	6,57 21'6"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

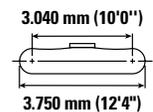


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8'')
Antepluma de 2,44 m (8'0'')



1.990 mm (6'6'')

Zapatas de cadena de garras triples de 600 mm (24'')
y zapatas de cadena de caucho de
600 mm (24'')



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	4.050 8.700			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	3.950 8.500	3.800 *8.000	2.450 5.250	*2.200 *4.850	2.100 4.600	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	6.950 15.000	*5.850 *12.550	3.700 7.950	3.700 8.000	2.400 5.100	*2.200 *4.800	1.800 3.950	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.550 11.950	3.400 7.300	3.600 7.700	2.250 4.850	*2.250 *4.950	1.700 3.700	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.300	5.350 11.450	3.200 6.850	3.450 7.450	2.150 4.600	*2.500 *5.450	1.700 3.750	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	5.700 12.250	5.250 11.250	3.100 6.700	3.450 7.400	2.100 4.550	*2.900 *6.400	1.900 4.150	6,57 21'6"



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.

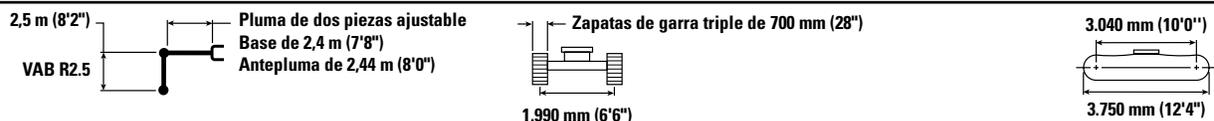
Longitud máxima de VAB.

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.

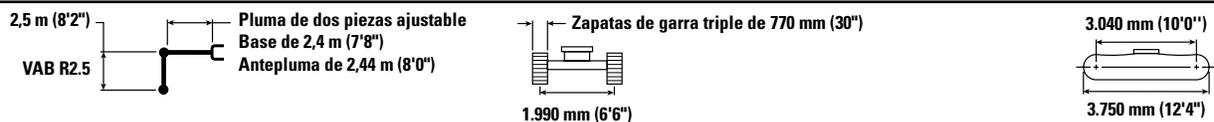
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 8.800			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.000 8.600	*3.850 *8.000	2.500 5.350	*2.200 *4.850	2.100 4.700	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.050 15.150	*5.850 *12.550	3.750 8.050	3.750 8.100	2.400 5.150	*2.200 *4.800	1.850 4.000	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.650 12.150	3.450 7.400	3.650 7.800	2.300 4.900	*2.250 *4.950	1.700 3.750	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.450	5.400 11.600	3.250 6.950	3.500 7.550	2.200 4.700	*2.500 *5.450	1.750 3.800	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	5.800 12.400	*5.300 11.450	3.150 6.800	3.500 7.500	2.150 4.600	*2.900 *6.400	1.950 4.250	6,57 21'6"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.050 8.700	*3.850 *8.000	2.550 5.400	*2.200 *4.850	2.150 4.750	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.100 15.300	*5.850 *12.550	3.800 8.150	3.800 8.200	2.450 5.200	*2.200 *4.800	1.850 4.050	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.700 12.250	3.500 7.500	3.700 7.900	2.300 4.950	*2.250 *4.950	1.750 3.800	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.600	5.450 11.750	3.300 7.050	3.550 7.650	2.200 4.750	*2.500 *5.450	1.750 3.850	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	5.850 12.550	*5.300 11.450	3.200 6.900	3.550 7.600	2.200 4.700	*2.900 *6.400	1.950 4.300	6,57 21'6"



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 313

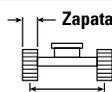
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

3,0 m (9'10")

VAB R3.0

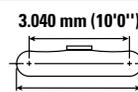


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20")
y zapatas de cadena de caucho de
500 mm (20")



3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies				m pie/pulg
												
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.500 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.500 5.300			*1.900 *4.150	1.800 4.000	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.750 8.000	3.700 7.900	2.350 5.050	*2.100	1.600	*1.850 *4.100	1.600 3.500	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*20.600	13.250	5.550 11.900	3.400 7.300	3.550 7.550	2.200 4.750	2.500 *5.100	1.550 3.350	*1.950 *4.250	1.500 3.250	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	5.600 12.050	5.250 11.250	3.150 6.750	3.400 7.300	2.100 4.500	*2.400	1.500	*2.100 *4.600	1.500 3.300	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	5.500 11.800	5.100 10.950	3.000 6.450	3.300 7.150	2.050 4.350			*2.450 *5.400	1.650 3.600	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.050 6.500	*2.550	2.050			*2.400 *5.350	2.050 4.550	6,10 19'8"

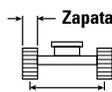
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

3,0 m (9'10")

VAB R3.0

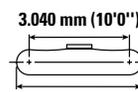


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



1.990 mm (6'6")

Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20")
con almohadilla de caucho



3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies				m pie/pulg
												
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.550 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.550 5.450			*1.900 *4.150	1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.850 8.250	3.800 8.200	2.450 5.250	*2.100	1.650	*1.850 *4.100	1.650 3.600	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*20.600	13.700	5.750 12.300	3.500 7.550	3.650 7.850	2.300 4.950	2.600 *5.100	1.650 3.450	*1.950 *4.250	1.550 3.400	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	5.850 12.500	5.450 11.650	3.250 7.000	3.500 7.550	2.200 4.650	*2.400	1.600	*2.100 *4.600	1.550 3.450	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	5.700 12.250	5.300 11.350	3.150 6.750	3.450 7.400	2.100 4.550			*2.450 *5.400	1.700 3.750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.150 6.750	*2.550	2.150			*2.400 *5.350	2.100 4.700	6,10 19'8"



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.

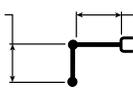
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

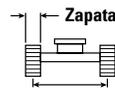
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

3,0 m (9'10")

VAB R3.0

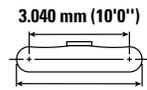


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")

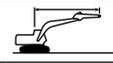


1.990 mm (6'6")

Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")
y zapatas de cadena de caucho de 600 mm (24")



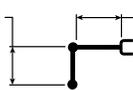
3.040 mm (10'0")
3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies				m pie/pulg
												
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.500 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.500 5.400			*1.900 *4.150	1.850 4.100	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.800 8.150	3.750 8.050	2.400 5.150	*2.100	1.650	*1.850 *4.100	1.600 3.550	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*20.600	13.450	5.650 12.100	3.450 7.400	3.600 7.700	2.250 4.850	2.550 *5.100	1.600 3.400	*1.950 *4.250	1.550 3.350	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	5.750 12.300	5.350 11.450	3.200 6.850	3.450 7.450	2.150 4.600	*2.400	1.550	*2.100 *4.600	1.550 3.350	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	5.600 12.050	5.200 11.150	3.100 6.600	3.400 7.300	2.100 4.450			*2.450 *5.400	1.650 3.650	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.100 6.650	*2.550	2.100			*2.400 *5.350	2.100 4.600	6,10 19'8"

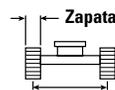
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón

3,0 m (9'10")

VAB R3.0

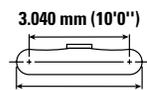


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")

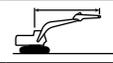


1.990 mm (6'6")

Zapatas de garra triple de 700 mm (28")



3.040 mm (10'0")
3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies				m pie/pulg
												
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.550 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.550 5.450			*1.900 *4.150	1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.850 8.250	3.800 8.150	2.450 5.250	*2.100	1.650	*1.850 *4.100	1.650 3.600	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*20.600	13.650	5.700 12.300	3.500 7.550	3.650 7.850	2.300 4.900	2.600 *5.100	1.600 3.450	*1.950 *4.250	1.550 3.400	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	5.800 12.500	5.400 11.650	3.250 6.950	3.500 7.550	2.150 4.650	*2.400	1.600	*2.100 *4.600	1.550 3.400	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	5.700 12.250	5.300 11.350	3.150 6.700	3.450 7.400	2.100 4.500			*2.450 *5.400	1.700 3.750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.150 6.750	*2.550	2.150			*2.400 *5.350	2.100 4.700	6,10 19'8"



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/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

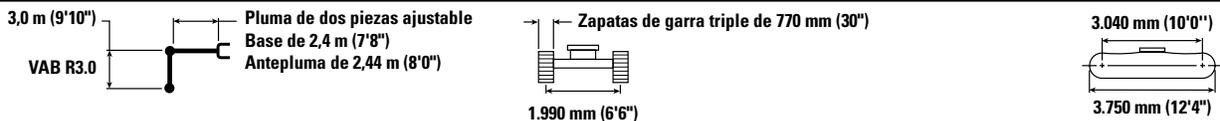
Longitud máxima de VAB.

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 313

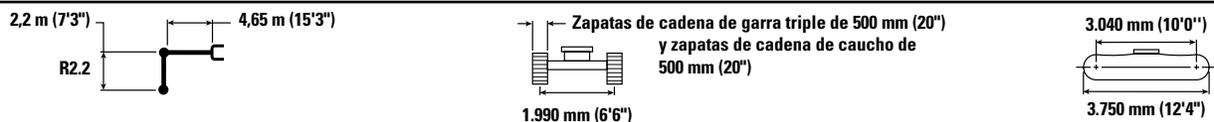
Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón



Alcance / Reach	Unidad	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama		m / pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7,5 m / 25,0 pies	kg / lb	*3.800 / *8.350	*3.800 / *8.350	*2.950 / *5.450	*2.950 / *5.450					*2.400 / *5.400	*2.400 / *5.400	4,74 / 15'0"
6,0 m / 20,0 pies	kg / lb			*3.450 / *7.550	*3.450 / *7.550	*2.600 / *4.850	2.600 / *4.850			*2.000 / *4.450	*2.000 / *4.450	6,22 / 20'1"
4,5 m / 15,0 pies	kg / lb	*3.050 / *6.750	*3.050 / *6.750	*3.600 / *7.900	*3.600 / *7.900	*3.500 / *7.550	2.600 / 5.500			*1.900 / *4.150	*1.900 / *4.150	7,09 / 23'1"
3,0 m / 10,0 pies	kg / lb	*6.050 / *12.500	*6.050 / *12.500	*4.950 / *10.700	3.850 / 8.350	3.850 / 8.250	2.450 / 5.300	*2.100	1.700	*1.850 / *4.100	1.650 / 3.650	7,56 / 24'8"
1,5 m / 5,0 pies	kg / lb	*20.600	13.800	5.800 / 12.400	3.550 / 7.600	3.700 / 7.900	2.300 / 5.000	2.600 / *5.100	1.650 / 3.500	*1.950 / *4.250	1.550 / 3.450	7,70 / 25'3"
0 m / 0 pies	kg / lb	*6.400 / *14.800	5.900 / 12.600	5.500 / 11.750	3.300 / 7.050	3.550 / 7.650	2.200 / 4.700	*2.400	1.600	*2.100 / *4.600	1.600 / 3.450	7,55 / 24'9"
-1,5 m / -5,0 pies	kg / lb	*8.000 / *17.350	5.750 / 12.350	5.350 / 11.450	3.150 / 6.800	3.500 / 7.500	2.150 / 4.600			*2.450 / *5.400	1.700 / 3.750	7,08 / 23'2"
-3,0 m / -10,0 pies	kg / lb	*5.500 / *11.850	*5.500 / *11.850	*4.150 / *8.800	3.200 / 6.850	*2.550	2.150			*2.400 / *5.350	2.150 / 4.750	6,10 / 19'8"

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")



Alcance / Reach	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m / pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m / 20,0 pies	kg / lb					*3.900 / *8.650	*3.900 / *8.650			*3.050 / *6.750	*3.050 / *6.750	5,06 / 16'7"
4,5 m / 15,0 pies	kg / lb					*4.100 / *8.850	4.050 / 8.650	*3.300	2.550	*2.800 / *6.200	2.450 / 5.450	6,10 / 20'0"
3,0 m / 10,0 pies	kg / lb			*6.950 / *14.900	*6.950 / *14.900	*4.900 / *10.550	3.800 / 8.200	3.650 / 7.800	2.500 / 5.300	*2.800 / *6.150	2.100 / 4.650	6,64 / 21'9"
1,5 m / 5,0 pies	kg / lb					5.450 / 11.750	3.550 / 7.700	3.550 / 7.550	2.400 / 5.100	2.900 / 6.400	2.000 / 4.350	6,81 / 22'4"
0 m / 0 pies	kg / lb			*6.050 / *14.050	6.050 / 13.150	5.300 / 11.350	3.400 / 7.300	3.450 / 7.400	2.300 / 4.950	3.000 / 6.550	2.000 / 4.400	6,64 / 21'9"
-1,5 m / -5,0 pies	kg / lb	*5.100 / *11.450	*5.100 / *11.450	*9.300 / *20.150	6.150 / 13.150	5.250 / 11.200	3.350 / 7.200	3.450	2.300	3.350 / 7.400	2.250 / 4.950	6,09 / 19'11"
-3,0 m / -10,0 pies	kg / lb			*7.700 / *16.600	6.250 / 13.450	5.250 / 11.200	3.450 / 7.400			*4.400 / *9.650	2.950 / 6.550	5,06 / 16'7"



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.

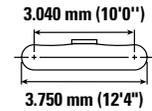
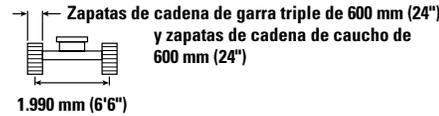
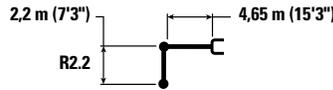
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

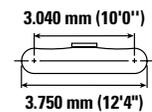
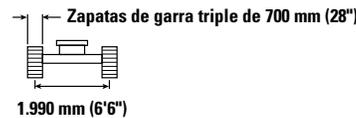
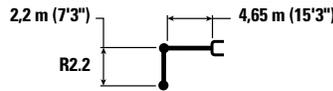
Hoja de 2.600 mm (8'6")



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.900 *8.650	*3.550 *7.900			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*4.100 *8.850	*3.800 *8.300	*3.300	2.600	*2.800 *6.200	2.500 5.600	6,10 20'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.950 *14.900	*6.950 *14.900	*4.900 *10.550	3.950 8.500	3.700	2.550	*2.800 *6.150	2.150 4.750	6,64 21'9"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					5.550 11.950	3.700 7.950	3.600	2.450	*2.950 *6.500	2.050 4.450	6,81 22'4"
0 m 0 pies	kg lb			*6.050 *14.050	6.050 13.450	5.400 11.550	3.550 7.600	3.500	2.350	*3.050 *6.650	2.050 4.500	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.250 13.450	5.300 11.400	3.450 7.450	3.500	2.350	3.400 7.550	2.300 5.050	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*7.700 *16.600	6.400 13.750	*5.250 *11.200	3.500 7.500			*4.400 *9.650	3.000 6.700	5,06 16'7"

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 *8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*4.100 *8.850	*4.100 *8.850	*3.300	2.650	*2.800 *6.200	2.550 5.650	6,10 20'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.950 *14.900	*6.400 *13.700	*4.900 *10.550	3.950 8.450	3.750	2.550	*2.800 *6.150	2.200 4.800	6,64 21'9"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					5.650 12.100	3.700 7.950	3.650	2.450	*2.950 *6.500	2.050 4.500	6,81 22'4"
0 m 0 pies	kg lb			*6.050 *14.050	*6.400 13.750	5.450 11.700	3.550 7.600	3.550	2.400	3.100 6.750	2.100 4.600	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.400 13.700	5.400 11.600	3.500 7.500	3.550	2.400	3.450 7.650	2.350 5.150	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*7.700 *16.600	6.450 13.900	*5.250 *11.200	3.550 7.650			*4.400 *9.650	3.050 6.800	5,06 16'7"



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.

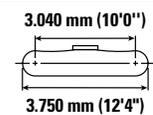
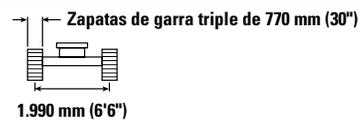
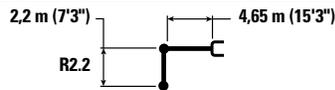
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

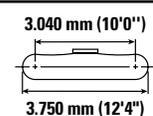
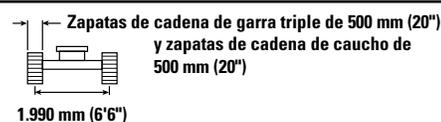
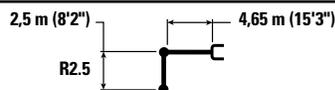
Hoja de 2.700 mm (8'10")



Alcance / Altura	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.900 *8.650	*3.900 *8.650			*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*4.100 *8.850	*4.100 *8.850	*3.300	2.650	*2.800 *6.200	2.600 *5.700	6,10 20'0"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.950 *14.900	*6.950 *14.900	*4.900 *10.550	4.000 8.550	3.800	2.600	*2.800 *6.150	2.200 4.850	6,64 21'9"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					5.700 12.250	3.750 8.050	3.700	2.500	*2.950 *6.500	2.100 4.550	6,81 22'4"
0 m 0 pies	kg lb			*6.050 *14.050	*6.050 13.750	5.500 11.850	3.550 7.650	3.600	2.400	*3.100 *6.850	2.100 4.650	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.100 *11.450	*5.100 *11.450	*9.300 *20.150	6.400 13.750	5.450 11.700	3.500 7.550	3.600	2.400	3.500 7.750	2.350 5.200	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*7.700 *16.600	6.550 14.050	5.250 11.200	3.600 7.750			*4.400 *9.650	3.100 6.850	5,06 16'7"

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")



Alcance / Altura	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.600 5.550	*2.450 *5.350	2.300 5.150	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.900 8.350	3.700	2.500	*2.450 *5.300	2.000 4.400	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.500 14.000	5.550 11.900	3.650 7.800	3.550	2.400	*2.550 *5.600	1.900 4.150	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.200 13.300	5.350 11.450	3.450 7.400	3.450	2.350	2.850 6.200	1.900 4.200	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.150 13.200	5.250 11.250	3.400 7.250	3.450	2.300	3.150 6.900	2.100 4.650	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.250 13.400	5.300 11.350	3.400 7.350			4.000 8.950	2.700 5.950	5,43 17'8"



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.

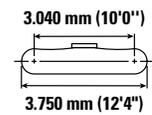
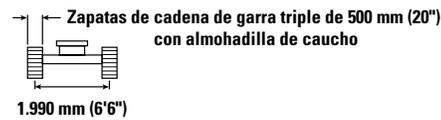
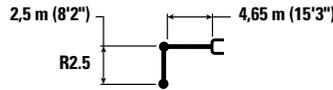
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

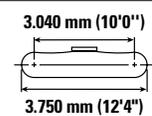
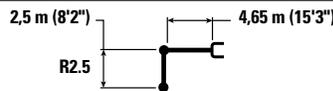
Hoja de 2.500 mm (8'2")



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.700 5.700	*2.450 *5.350	2.400 5.300	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.000 8.600	3.800 8.150	2.600 5.600	*2.450 *5.300	2.100 4.550	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.700 14.450	*5.700 *12.250	3.750 8.050	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.550 *5.600	1.950 4.300	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.400 13.750	5.550 11.850	3.550 7.650	3.600 7.750	2.400 5.200	*2.850 *6.250	2.000 4.350	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.350 13.650	5.450 11.700	3.500 7.500	3.550 7.650	2.400 5.100	3.250 7.200	2.200 4.800	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.450 13.850	5.500 11.800	3.550 7.600			4.150 9.250	2.750 6.150	5,43 17'8"

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.600 mm (8'6")



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.650 5.650	*2.450 *5.350	2.350 5.250	6,41 20'10"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.950 8.500	3.750 8.050	2.600 5.500	*2.450 *5.300	2.050 4.500	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.650 14.250	5.650 12.100	3.700 7.950	3.650 7.800	2.450 5.300	*2.550 *5.600	1.950 4.250	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.350 13.600	5.450 11.650	3.550 7.600	3.550 7.600	2.400 5.100	*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.300 13.500	5.350 11.450	3.450 7.450	3.500 7.500	2.350 5.050	3.200 7.050	2.150 4.750	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.400 13.700	5.400 11.600	3.500 7.500			4.100 9.100	2.750 6.050	5,43 17'8"



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 313

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")

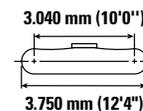
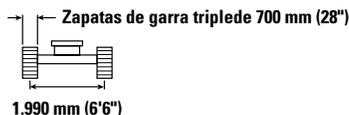
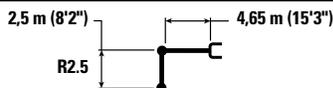


Diagrama de la palanca	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama de la excavadora		m pie/pulg	
6,0 m 20,0 pies	kg lb				*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"	
4,5 m 15,0 pies	kg lb				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.700 5.750	*2.450 *5.350	2.400 5.300	6,41 20'10"	
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.000 8.600	3.800 8.150	2.600 5.600	*2.450 *5.300	2.100 4.600	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.700 14.450	*5.700 *12.250	3.750 8.100	3.700 7.900	2.500 5.400	*2.550 *5.600	1.950 4.300	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	6.400 13.750	5.500 11.800	3.600 7.700	3.600 7.700	2.400 5.200	*2.850 *6.250	2.000 4.350	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.400 13.700	5.400 11.650	3.500 7.550	3.550 7.600	2.400 5.150	3.250 7.150	2.200 4.850	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.450 13.900	5.450 11.750	3.550 7.650			4.150 9.250	2.800 6.150	5,43 17'8"

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")

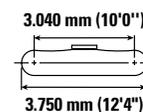
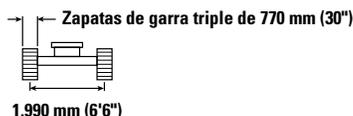
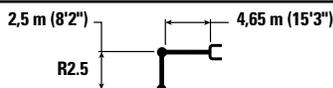


Diagrama de la palanca	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama de la excavadora		m pie/pulg	
6,0 m 20,0 pies	kg lb				*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17'6"	
4,5 m 15,0 pies	kg lb				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.700 5.800	*2.450 *5.350	2.400 *5.350	6,41 20'10"	
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.050 8.700	3.850 8.250	2.650 5.650	*2.450 *5.300	2.100 4.600	6,93 22'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.350 *18.000	6.800 14.600	*5.700 *12.250	3.800 8.150	3.700 8.000	2.550 5.450	*2.550 *5.600	2.000 4.350	7,09 23'3"
0 m 0 pies	kg lb			*6.500 *15.000	*6.500 13.900	5.550 11.950	3.600 7.750	3.650 7.800	2.450 5.250	*2.850 *6.250	2.000 4.400	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.450 13.800	5.500 11.750	3.550 7.600	3.600 7.700	2.400 5.200	3.300 7.250	2.200 4.900	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.550 14.050	5.550 11.850	3.600 7.700			4.200 9.350	2.800 6.200	5,43 17'8"



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.

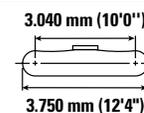
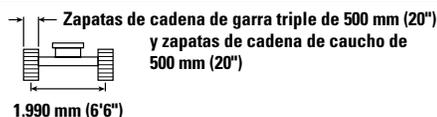
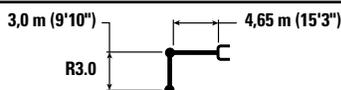
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

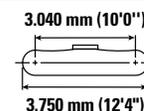
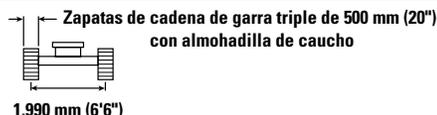
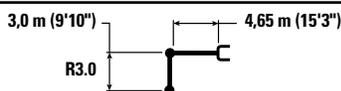
Hoja de 2.500 mm (8'2")



Alcance (m/pies)	kg/lb	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		m pie/pulg		
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*2.250 *2.250	*2.250 *2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb							*3.350 *7.300	2.650 5.600			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.950 8.500	*3.700 *7.950	2.550 5.450			*2.050 *4.500	1.800 3.950	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.200 *17.650	6.650 14.350	*5.300 *11.400	3.650 7.900	3.550 7.650	2.400 5.200	*2.400 1.750		*2.150 *4.750	1.700 3.750	7,55 24'9"
0 m 0 pies	kg lb			*7.250 *16.750	6.200 13.300	5.350 11.450	3.450 7.400	3.450 7.400	2.300 4.950			*2.400 *5.250	1.700 3.750	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.100 13.050	5.200 11.200	3.350 7.200	3.400 7.300	2.250 4.850			2.800 6.100	1.900 4.100	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.150 13.150	5.200 11.200	3.350 7.200	3.400 7.200	2.300			3.400 7.550	2.300 5.050	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	6.350 *13.550							*4.000 *8.800	3.550 8.050	4,48 14'4"

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")



Alcance (m/pies)	kg/lb	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		m pie/pulg		
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*2.250 *2.250	*2.250 *2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb							*3.350 *7.300	2.700 5.800			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.050 8.750	*3.700 *8.000	2.650 5.650			*2.050 *4.500	1.900 4.100	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.200 *17.650	6.900 14.800	*5.300 *11.400	3.800 8.150	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.400 1.800		*2.150 *4.750	1.750 3.900	7,55 24'9"
0 m 0 pies	kg lb			*7.250 *16.750	6.400 13.750	5.550 11.850	3.550 7.650	3.600 7.700	2.400 5.150			*2.400 *5.250	1.800 3.900	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.300 13.500	5.400 11.600	3.450 7.450	3.500 7.550	2.350 5.000			*2.850 *6.250	1.950 4.250	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.350 13.600	5.400 11.600	3.450 7.450	3.550 7.450	2.350			3.550 7.850	2.350 5.200	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.650 8.300	4,48 14'4"



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.

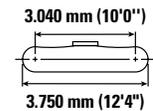
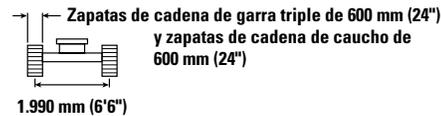
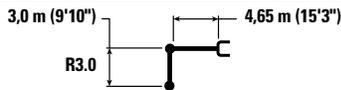
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

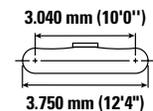
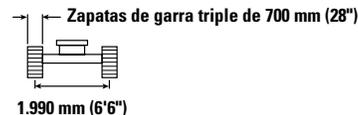
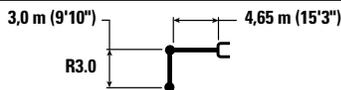
Hoja de 2.600 mm (8'6")



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Hoja de 2.600 mm (8'6")		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*2.250 *2.250	*2.250 *2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb							*3.350 *7.300	2.700 5.750			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.000 8.650	*3.700 *8.000	2.600 5.550			*2.050 *4.500	1.850 4.050	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.200 *17.650	6.800 14.650	*5.300 *11.400	3.750 8.050	3.650 7.800	2.500 5.300	*2.400 1.750		*2.150 *4.750	1.750 3.850	7,55 24'9"
0 m 0 pies	kg lb			*7.250 *16.750	6.350 13.600	5.450 11.650	3.550 7.550	3.500 7.550	2.350 5.100			*2.400 *5.250	1.750 3.850	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.200 13.350	5.300 11.400	3.400 7.350	3.450 7.400	2.300 4.950			*2.850 *6.250	1.900 4.200	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.250 13.450	5.300 11.400	3.400 7.350	3.500 7.350	2.350			3.450 7.700	2.350 5.150	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.600 8.200	4,48 14'4"

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")



Alcance (m/pies)	Unidad	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Hoja de 2.700 mm (8'10")		m pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*2.250 *2.250	*2.250 *2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb							*3.350 *7.300	2.700 5.800			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.050 8.750	*3.700 *8.000	2.650 5.650			*2.050 *4.500	1.900 4.150	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.200 *17.650	6.900 14.800	*5.300 *11.400	3.800 8.150	3.700 7.900	2.500 5.400	*2.400 1.800		*2.150 *4.750	1.800 3.900	7,55 24'9"
0 m 0 pies	kg lb			*7.250 *16.750	6.450 13.800	5.500 11.800	3.550 7.700	3.550 7.650	2.400 5.150			*2.400 *5.250	1.800 3.900	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.300 13.500	5.400 11.550	3.450 7.450	3.500 7.550	2.350 5.050			*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.350 13.650	5.400 11.550	3.450 7.450	3.550 7.450	2.350			3.500 7.800	2.350 5.250	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.650 8.300	4,48 14'4"



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 313

Capacidades de elevación de pluma de alcance – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")

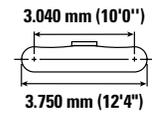
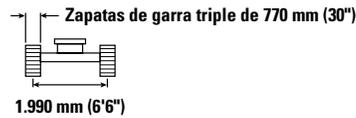
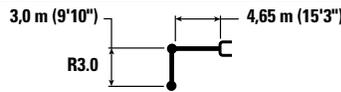


Diagrama de la pluma	1,5 m/5 pies		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama de la hoja		m pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 pies	kg lb						*2.250 *2.250					*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 pies	kg lb						*3.350 *7.300	2.750 5.850				*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.100 8.850	*3.700 *8.000	2.650 5.700				*2.050 *4.500	1.900 4.150	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb		*8.200 *17.650	6.950 14.950	*5.300 *11.400	3.850 8.250	3.750 8.000	2.550 5.450	*2.400 1.800			*2.150 *4.750	1.800 3.950	7,55 24'9"
0 m 0 pies	kg lb		*7.250 *16.750	6.500 13.950	5.550 11.950	3.600 7.750	2.450 5.200					*2.400 *5.250	1.800 3.950	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.350 13.650	5.450 11.700	3.500 7.550	3.550 7.600	2.350 5.100			*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.400 13.750	5.450 11.700	3.500 7.550	3.600 7.550	2.400			3.550 7.900	2.400 5.300	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.700 8.400	4,48 14'4"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")

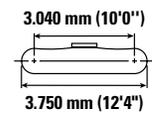
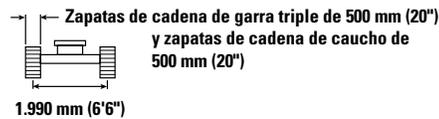
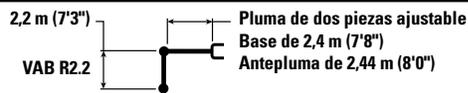


Diagrama de la pluma	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama de la hoja		m pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.100 8.750			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.000 8.550	3.650 *7.200	2.500 5.300	*2.550 *5.650	2.300 5.100	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	6.900 14.900	5.700 12.250	3.750 8.000	3.600 7.700	2.400 5.150	*2.500 *5.550	1.950 4.300	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.350 11.550	3.450 7.400	3.450 7.400	2.300 4.900	*2.600 *5.750	1.850 4.000	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.150 11.050	3.250 7.000	3.350 7.200	2.200 4.700	2.850 6.200	1.850 4.100	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	5.900 12.600	*5.000 *10.750	3.200 6.900	*3.350 *6.950	2.200 4.700	*2.900 *6.400	2.100 4.600	6,25 20'5"



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/eleva 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 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")

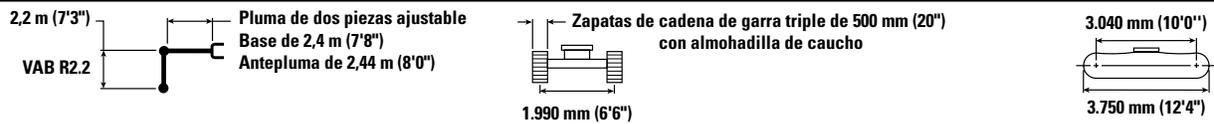


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama		
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.200 9.000			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.100 8.850	*3.800 *7.200	2.550 5.450	*2.550 *5.650	2.350 5.250	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	7.100 15.350	5.900 12.700	3.850 8.300	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.500 *5.550	2.050 4.450	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.550 11.950	3.550 7.650	3.600 7.700	2.350 5.100	*2.600 *5.750	1.900 4.150	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.350 11.500	3.350 7.250	3.500 7.500	2.300 4.900	*2.900 *6.350	1.950 4.250	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	6.100 13.050	*5.000 *10.750	3.300 7.150	*3.350 *6.950	2.250 4.900	*2.900 *6.400	2.150 4.750	6,25 20'5"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.600 mm (8'6")

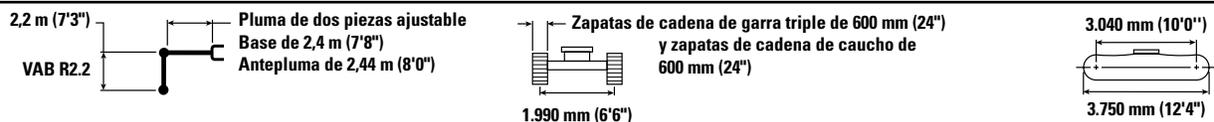


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama		
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.150 8.900			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.050 8.750	3.750 *7.200	2.550 5.400	*2.550 *5.650	2.350 5.200	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	7.050 15.200	5.800 12.500	3.800 8.200	3.650 7.850	2.450 5.250	*2.500 *5.550	2.000 4.400	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.450 11.750	3.500 7.550	3.500 7.550	2.350 5.000	*2.600 *5.750	1.900 4.100	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.250 11.300	3.300 7.150	3.450 7.350	2.250 4.850	*2.900 *6.350	1.900 4.200	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	6.000 12.900	*5.000 *10.750	3.300 7.050	*3.350 *6.950	2.250 4.800	*2.900 *6.400	2.150 4.700	6,25 20'5"



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.

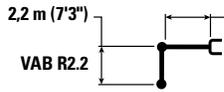
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

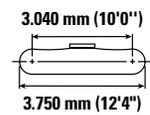
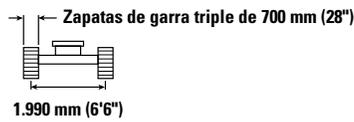
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")



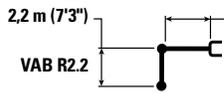
Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



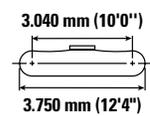
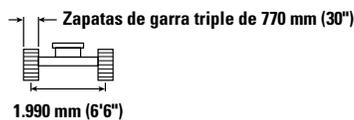
		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.200 9.000			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.100 8.850	*3.800 *7.200	2.550 5.450	*2.550 *5.650	2.400 5.250	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	7.150 15.400	5.900 12.650	3.850 8.300	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.500 *5.550	2.050 4.450	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.550 11.900	3.550 7.650	3.550 7.650	2.350 5.100	*2.600 *5.750	1.900 4.200	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.350 11.450	3.350 7.250	3.500 7.450	2.300 4.900	*2.900 *6.350	1.950 4.250	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	6.100 13.100	*5.000 *10.750	3.350 7.150	*3.350 *6.950	2.300 4.900	*2.900 *6.400	2.150 4.750	6,25 20'5"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")



Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.650 *9.100	*4.650 *9.100					*3.700 *8.500	*3.700 *8.500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.650 *10.300	*4.650 *10.300	*4.550 *9.700	4.250 9.100			*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*5.050 *10.900	*5.050 *10.900	*5.300 *11.450	4.150 8.900	*3.800 *7.200	2.600 5.550	*2.550 *5.650	2.400 5.300	6,26 20'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.900 *19.200	7.200 15.500	5.950 12.750	3.900 8.350	3.750 8.050	2.500 5.400	*2.500 *5.550	2.050 4.500	6,79 22'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.600 12.050	3.600 7.750	3.600 7.750	2.400 5.150	*2.600 *5.750	1.950 4.250	6,95 22'9"
0 m 0 pies	kg lb	*5.200 *12.150	*5.200 *12.150	5.400 11.550	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.900 *6.350	1.950 4.300	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*6.450 *14.000	6.150 13.200	*5.000 *10.750	3.350 7.250	*3.350 *6.950	2.300 4.950	*2.900 *6.400	2.200 4.800	6,25 20'5"



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.

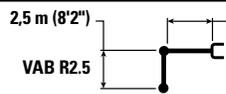
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

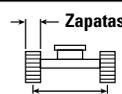
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")

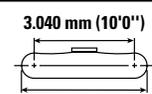


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20")
y zapatas de cadena de caucho de 500 mm (20")

1.990 mm (6'6")



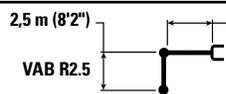
3.040 mm (10'0")

3.750 mm (12'4")

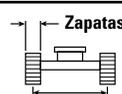
		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.050 8.750	3.750 *8.000	2.550 5.450	*2.200 *4.850	2.150 4.750	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.150 15.400	5.800 12.450	3.800 8.200	3.650 7.800	2.450 5.250	*2.200 *4.800	1.850 4.100	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.450 11.700	3.500 7.550	3.500 7.500	2.350 5.000	*2.250 *4.950	1.750 3.850	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.650	5.200 11.200	3.300 7.100	3.400 7.300	2.250 4.750	*2.500 *5.450	1.800 3.900	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	5.900 12.650	5.150 11.000	3.250 6.950	3.350 7.200	2.200 4.700	*2.900 *6.400	1.950 4.300	6,57 21'6"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")

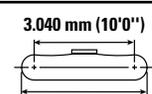


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20")
con almohadilla de caucho

1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")

3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.200 9.000	*3.850 *8.000	2.650 5.600	*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.350 15.850	*5.850 *12.550	3.950 8.450	3.750 8.100	2.550 5.450	*2.200 *4.800	1.950 4.250	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.650 12.150	3.600 7.800	3.650 7.800	2.400 5.150	*2.250 *4.950	1.800 4.000	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 13.100	5.400 11.600	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.500 *5.450	1.850 4.050	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	6.100 13.100	*5.300 11.400	3.350 7.200	3.500 7.500	2.300 4.900	*2.900 *6.400	2.050 4.450	6,57 21'6"



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.

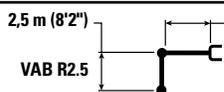
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

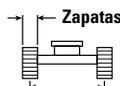
Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.600 mm (8'6")

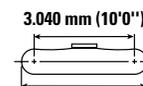


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")
y zapatas de cadena de caucho de 600 mm (24")

1.990 mm (6'6")



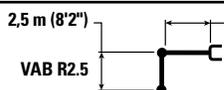
3.040 mm (10'0")

3.750 mm (12'4")

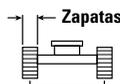
		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.150 8.900	3.800 *8.000	2.600 5.550	*2.200 *4.850	2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.250 15.650	*5.850 *12.550	3.900 8.350	3.700 7.950	2.500 5.350	*2.200 *4.800	1.900 4.200	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.550 11.900	3.600 7.700	3.550 7.650	2.400 5.100	*2.250 *4.950	1.800 3.950	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 12.950	5.300 11.400	3.350 7.250	3.450 7.400	2.300 4.900	*2.500 *5.450	1.800 4.000	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	6.050 12.900	5.250 11.200	3.300 7.100	3.400 7.350	2.250 4.800	*2.900 *6.400	2.000 4.400	6,57 21'6"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")

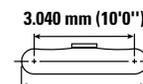


Pluma de dos piezas ajustable
Base de 2,4 m (7'8")
Antepluma de 2,44 m (8'0")



Zapatas de garra triple de 700 mm (28")

1.990 mm (6'6")



3.040 mm (10'0")

3.750 mm (12'4")

		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.200 9.000	*3.850 *8.000	2.650 5.600	*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.350 15.850	*5.850 *12.550	3.950 8.450	3.750 8.050	2.550 5.450	*2.200 *4.800	1.950 4.250	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.650 12.100	3.650 7.800	3.600 7.750	2.400 5.200	*2.250 *4.950	1.800 4.000	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 13.150	5.400 11.550	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.500 *5.450	1.850 4.050	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	6.100 13.100	5.300 11.400	3.350 7.200	3.450 7.450	2.300 4.900	*2.900 *6.400	2.050 4.500	6,57 21'6"



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.

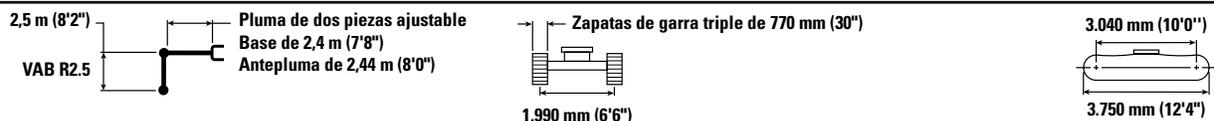
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

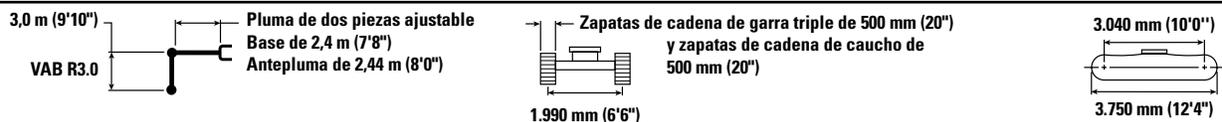
Hoja de 2.700 mm (8'10")



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550					*3.000 *6.850	*3.000 *6.850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*4.000 *8.850	*4.000 *8.850	*4.100 *8.900	*4.100 *8.900			*2.400 *5.350	*2.400 *5.350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	*4.550 *9.900	4.250 9.100	*3.850 *8.000	2.650 5.650	*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*8.550 *18.400	7.450 16.000	*5.850 *12.550	3.950 8.550	3.800 8.150	2.550 5.500	*2.200 *4.800	1.950 4.300	7,08 23'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.700 12.200	3.650 7.900	3.650 7.850	2.450 5.250	*2.250 *4.950	1.850 4.050	7,24 23'8"
0 m 0 pies	kg lb	*5.700 *13.200	*5.700 *13.200	5.450 11.700	3.450 7.450	3.550 7.600	2.350 5.000	*2.500 *5.450	1.850 4.100	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*7.150 *15.500	6.200 13.250	*5.300 *11.450	3.400 7.300	3.500 7.550	2.300 4.950	*2.900 *6.400	2.050 4.550	6,57 21'6"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")



		3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies				m pie/pulg
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.600 5.550			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.900 8.350	3.700 7.900	2.500 5.300	*2.100	1.700	*1.850 *4.100	1.700 3.700	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*20.600	13.850	5.500 11.850	3.550 7.650	3.500 7.550	2.350 5.000	2.500 *5.100	1.650 3.500	*1.950 *4.250	1.600 3.450	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	5.900 12.700	5.200 11.200	3.300 7.100	3.400 7.250	2.200 4.750	*2.400	1.600	*2.100 *4.600	1.600 3.500	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	5.800 12.450	5.100 *11.450	3.200 6.850	3.300 7.100	2.150 4.600			*2.450 *5.400	1.750 3.800	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.200 6.850	*2.550	2.200			*2.400 *5.350	2.150 4.800	6,10 19'8"



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 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.500 mm (8'2")

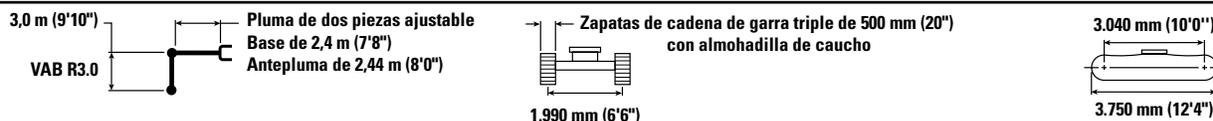


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.650 5.700			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	4.000 8.650	3.800 8.150	2.550 5.500	*2.100 1.750		*1.850 *4.100	1.750 3.800	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*20.600	14.300	5.700 12.250	3.700 7.900	3.650 7.850	2.400 5.200	2.600 *5.100	1.700 3.650	*1.950 *4.250	1.650 3.600	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	6.150 13.150	5.400 11.600	3.400 7.350	3.500 7.550	2.300 4.900	*2.400 1.650		*2.100 *4.600	1.650 3.600	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	6.000 12.900	5.300 11.350	3.300 7.100	3.450 7.400	2.250 4.800			*2.450 *5.400	1.800 3.950	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.300 7.150	*2.550 5.700	2.250			*2.400 *5.350	2.250 4.950	6,10 19'8"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.600 mm (8'6")

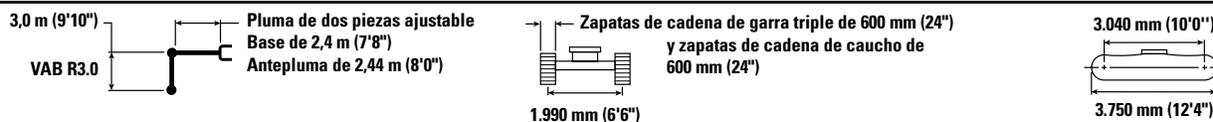


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.650 5.650			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	3.950 8.550	3.750 8.050	2.550 5.450	*2.100 1.750		*1.850 *4.100	1.700 3.750	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*20.600	14.150	5.600 12.050	3.650 7.800	3.600 7.700	2.400 5.100	2.550 *5.100	1.700 3.600	*1.950 *4.250	1.600 3.550	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	6.050 13.000	5.300 11.400	3.400 7.250	3.450 7.400	2.250 4.850	*2.400 1.650		*2.100 *4.600	1.650 3.550	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	5.950 12.750	5.200 11.100	3.250 7.000	3.400 7.250	2.200 4.700			*2.450 *5.400	1.800 3.900	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.250 7.050	*2.550 5.700	2.250			*2.400 *5.350	2.200 4.900	6,10 19'8"



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/eleva 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 313

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")

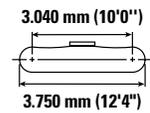
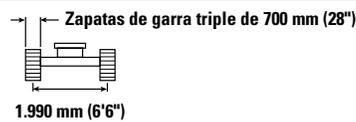
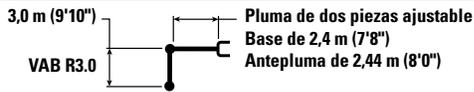


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama		
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.700 5.750			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	4.000 8.650	3.800 8.150	2.550 5.500	*2.100 1.750		*1.850 *4.100	1.750 3.850	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.700 12.200	3.700 7.900	3.650 7.800	2.400 5.200	2.550 *5.100	1.700 3.650	*1.950 *4.250	1.650 3.600	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	6.150 13.200	5.400 11.600	3.450 7.350	3.500 7.500	2.300 4.950	*2.400 1.650		*2.100 *4.600	1.650 3.650	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	6.050 12.900	5.250 11.300	3.300 7.100	3.450 7.350	2.250 4.800			*2.450 *5.400	1.800 3.950	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.300 7.150	*2.550 5.700	2.250			*2.400 *5.350	2.250 4.950	6,10 19'8"

Capacidades de elevación de la pluma de dos piezas ajustable – Contrapeso: 2,47 tm (5.445 lb) – sin cucharón - Hoja subida

Hoja de 2.700 mm (8'10")

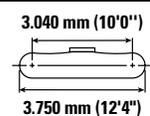
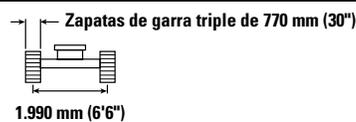
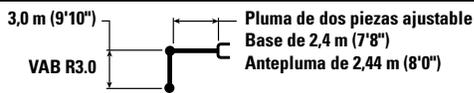


Diagrama	3,0 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		Diagrama		m pie/pulg	
	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama		
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	*2.950 *5.450	*2.950 *5.450					*2.400 *5.400	*2.400 *5.400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.600 *4.850	*2.600 *4.850			*2.000 *4.450	*2.000 *4.450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*3.050 *6.750	*3.050 *6.750	*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	*3.500 *7.550	2.700 5.800			*1.900 *4.150	*1.900 *4.150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*6.050 *12.500	*6.050 *12.500	*4.950 *10.700	4.050 8.700	3.850 8.200	2.600 5.550	*2.100 1.800		*1.850 *4.100	1.750 3.850	7,56 24'8"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			5.750 12.350	3.700 8.000	3.650 7.900	2.450 5.250	2.600 *5.100	1.750 3.700	*1.950 *4.250	1.650 3.650	7,70 25'3"
0 m 0 pies	kg lb	*6.400 *14.800	6.200 13.300	5.450 11.700	3.450 7.450	3.550 7.600	2.350 5.000	*2.400 1.700		*2.100 *4.600	1.700 3.650	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*8.000 *17.350	6.100 13.050	5.300 11.400	3.350 7.200	3.450 7.450	2.250 4.850			*2.450 *5.400	1.850 4.000	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*5.500 *11.850	*5.500 *11.850	*4.150 *8.800	3.350 7.200	*2.550 5.700	2.300			*2.400 *5.350	2.250 5.050	6,10 19'8"



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.

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 313

Especificaciones y compatibilidad del cucharón – Europa

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)									
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma de alcance			Pluma de dos piezas ajustable					
										R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")			
Con bulón (sin acoplamiento rápido)																		
Servicio general	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	●	●	●	●				
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	●	●	●	⊙				
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	●	●	●	⊙				
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖				
Servicio general (sin ajustador GP)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	●	●	●	●				
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●				
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●				
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●	●	●	●				
Servicio pesado	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	●	●	●	●				
	312	1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
Limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	●	⊙	⊖	⊙	⊖	○				
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	●	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
								kg	1.930	1.890	1.680	1.750	1.660	1.470				
								lb	4.264	4.165	3.696	3.859	3.650	3.240				
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat																		
Servicio general	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	●	●	●	●				
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	●	●	●	⊖				
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	⊙	⊙	⊙	○				
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	●	●	●	●				
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●				
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●				
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●	●	●	⊖				
	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
Servicio pesado	312	1.200	48	0,76	1,00	497	1.095	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	●	●	●	●				
Limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇				
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
								kg	1.734	1.690	1.477	1.551	1.456	1.270				
								lb	3.823	3.725	3.256	3.419	3.209	2.800				

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

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 de la excavadora hidráulica 313

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa (continuación)

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)						
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma de alcance			Pluma de dos piezas ajustable		
										R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Con acoplamiento CW20															
Servicio general	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	⊙	●	⊙	⊖	
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Servicio pesado	312	1.200	48	0,76	1,00	526	1.159	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Servicio general – Cuchilla niveladora	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●	●	●	●	●	
	312	790	31	0,47	0,61	455	1.003	100	●	●	●	●	●	⊙	
	312	996	39	0,63	0,83	517	1.140	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○	
	312	1.184	47	0,80	1,05	603	1.328	100	○	○	◇	○	◇	X	
Limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	0,68	0,89	516	1.138	100	⊙	⊙	○	⊖	○	◇	
	312	1.800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	○	○	◇	◇	◇	X	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.729	1.684	1.471	1.545	1.451	1.265	
								lb	3.812	3.713	3.244	3.407	3.198	2.788	
Con acoplamiento CW20s															
Servicio general	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●	●	●	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	⊙	●	⊙	⊖	
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	●	⊖	⊙	⊖	○	
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Servicio pesado	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●	●	●	●	●	
	312	1.200	48	0,76	1,00	524	1.154	100	⊖	⊖	○	○	○	◇	
Limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	0,68	0,89	548	1.207	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇	
	312	2.000	78	1,00	1,31	630	1.389	100	◇	◇	X	◇	X	X	
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	0,60	0,78	822	1.812	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.751	1.706	1.493	1.567	1.473	1.287	
								lb	3.860	3.762	3.292	3.456	3.246	2.836	

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

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 313

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa (continuación)

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)						
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma de alcance			Pluma de dos piezas ajustable		
										R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Con bulón, TRS10 CW20															
Nivelación – Servicio general	312	1.600	63	0,76	0,99	571	1.259	100	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	3.719	3.620	3.151	3.314	3.105	2.695	
								lb	8.198	7.982	6.946	7.306	6.845	5.941	
Con bulón, TRS10 CW20s															
Nivelación – Servicio general	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	○	○	◇	◇	◇	X	
Excavación de zanjas – Servicio general	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	●	●	●	⊖	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.378	1.333	1.120	1.194	1.100	914	
								lb	3.038	2.940	2.470	2.633	2.424	2.014	
Con bulón, TRS10 S60															
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	⊙	⊙	○	⊖	○	◇	
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X	
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	○	○	◇	◇	◇	X	
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.507	1.462	1.249	1.323	1.229	1.043	
								lb	3.322	3.224	2.754	2.918	2.708	2.299	
Con CW20S, TRS10 CW20s															
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,65	0,85	528	1.164	100	◇	◇	X	X	X	X	
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	⊖	⊙	⊖	◇	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.185	1.140	927	1.001	907	721	
								lb	2.612	2.514	2.045	2.208	1.998	1.589	
Con S60, TRS10 S60															
Nivelación - Servicio pesado	312	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X	
	312	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	○	○	X	◇	X	X	
	312	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	◇	◇	X	X	X	X	
Excavación de zanjas - Servicio pesado	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	⊖	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.347	1.302	1.089	1.163	1.069	883	
								lb	2.969	2.871	2.402	2.565	2.356	1.946	

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

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 313

Especificaciones y compatibilidad del cucharón – Australia y Nueva Zelanda

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)		
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb		%	Pluma de alcance	
										R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Con bulón (sin acoplamiento rápido)											
Servicio auxiliar	312	450	18	0,2	0,26	256	565	100	●	●	
	312	600	24	0,3	0,39	299	660	100	●	●	
	312	900	36	0,5	0,65	388	856	100	●	●	
Servicio general	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●	
Limpiar	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	●	⊙	
	312	1.500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	○	◇	
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	◇	X	
	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	⊖	○	
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	○	◇	
Carga máxima con bulon (carga útil + cucharón)								kg	1.890	1.680	
								lb	4.165	3.696	
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat											
Servicio auxiliar	312	450	18	0,2	0,26	256	565	100	●	●	
	312	600	24	0,3	0,39	299	660	100	●	●	
	312	900	36	0,5	0,65	388	856	100	●	●	
Servicio general	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	⊙	
Limpiar	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	⊙	⊖	
	312	1.500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	◇	X	
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	312	1.800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	X	X	
	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	○	◇	
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	◇	X	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.690	1.477	
								lb	3.725	3.256	

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

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 313

Especificaciones y compatibilidad del cucharón – Chile

	Varillaje	Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)		
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb		%	Pluma de alcance	
										R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Con bulón (sin acoplamiento rápido)											
Servicio general	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	●	⊙	
Servicio en condiciones severas	312	900	36	0,53	0,69	495	1.090	90	●	●	
	312	1.050	42	0,65	0,85	570	1.258	90	●	⊙	
Limpieza de canales y ríos	312	1.200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	●	
	312	1.500	60	0,74	0,97	455	1.003	100	⊙	⊖	
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	312	1.200	48	0,48	0,63	563	1.240	100	●	●	
Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)								kg	1.890	1.680	
								lb	4.165	3.696	
Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat											
Servicio general	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	⊙	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	⊙	⊖	
	312	1.200	48	0,76	1,00	508	1.119	100	⊖	○	
Servicio en condiciones severas	312	900	36	0,53	0,69	495	1.090	90	●	●	
	312	1.050	42	0,65	0,85	570	1.258	90	⊙	⊖	
Limpieza de canales y ríos	312	1.200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	⊙	
	312	1.500	60	0,74	0,97	455	1.003	100	⊖	○	
Inclinación para la limpieza de canales y ríos	312	1.200	48	0,48	0,63	563	1.240	100	●	⊙	
Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)								kg	1.690	1.477	
								lb	3.725	3.256	

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Densidad máxima de material:

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

Caterpillar recomienda el uso de 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 313

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓			
	G313 GC	✓	✓	✓*			
	G314	✓	✓	✓*			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	✓	✓*			
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas múltiples	GSH420-500		○				
	GSV420-400		○	○			
	GSV420-500		○				
	GSV520 GC-400	○	○		○	○	
	GSV520 GC-500	○					
	GSV520-400		○				

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓*			
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓				
	G313 GC	✓*	✓*				
	G314	✓*					
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Accesorios de acoplamiento específico CW-20s

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓				
	H115 S	✓	✓	✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓*	✓*		
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*	✓*				
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓*	✓*				
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-20

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓*			
	H115 S	✓	✓	✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓*	✓*		
	G312 GC CAN fijo	✓	✓	✓*			
	G313 GC	✓	✓*				
	G313 GC CAN fijo	✓	✓				
	G314	✓*					
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓*					
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCCW20

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓*				
	H110 S	✓	✓	✓*			
	H115 S	✓	✓*				
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S60

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓	✓*			
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*	✓*				
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓*	✓*				
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS60

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓	✓				
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*					
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓*					
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS65

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓*	✓*				
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO HCS65

Tren de rodaje		Largo					
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)					
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G312 GC	✓*	✓*				
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR CW-20)

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

2,47 tm (5.445 lb)

Tipo de pluma

Alcance

Longitud del balancín

2,20 m (7'3")

2,50 m (8'2")

3,00 m (9'10")

Martillos hidráulicos

H110 S

✓*

✓*

Pinzas de demolición y clasificación

G212 GC

✓*

✓*

G212 GC CAN fijo

✓

✓*

Compactadores (de placa vibratoria)

CVP75

✓

✓

✓*

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.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR CW-20)

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.

Tipo de pluma

Largo

Longitud del balancín 2,47 tm (5.445 lb)

Longitud del balancín Alcance

Longitud del balancín 2,2 m (7'3") 2,5 m (8'2")

		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓*	✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G212 GC	✓*	✓*
	G212 GC CAN fijo	✓	✓*
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

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.

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR S60)

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.

Tipo de pluma

Largo

Longitud del balancín 2,47 tm (5.445 lb)

Longitud del balancín Alcance Ángulo variable

Longitud del balancín 2,20 m (7'3") 2,50 m (8'2") 3,00 m (9'10") 2,20 m (7'3") 2,50 m (8'2") 3,00 m (9'10")

		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓	✓*			
	H110 S	✓	✓	✓*			
Pinzas de demolición y clasificación	G212 GC	✓	✓				
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

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.

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR S60/PARTE INFERIOR S60)

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.

Tipo de pluma

Largo

Longitud del balancín 2,47 tm (5.445 lb)

Longitud del balancín Alcance

Longitud del balancín 2,20 m (7'3") 2,50 m (8'2") 3,00 m (9'10")

		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓*	✓*	
	H110 S	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G212 GC	✓*	✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓*

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.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR HCS60)

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		2,47 tm (5.445 lb)				
Tipo de pluma		Alcance			Ángulo variable	
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	✓	✓*		
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

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.

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR HCS60/PARTE INFERIOR HCS60)

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		2,47 tm (5.445 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Longitud del balancín		2,2 m (7'3")		2,5 m (8'2")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓*		
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓		✓*

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.

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		Largo	
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	Ángulo variable
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Australia y Nueva Zelanda

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Largo		
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓	✓	✓*
Cizallas móviles de demolición y desguace	S3015 con parte superior plana		✓	✓*
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Largo		
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓*		
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR S60)

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		2,47 tm (5.445 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Longitud del balancín		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	✓	
	H110 S	✓	✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓	✓

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.

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		Largo		
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)		
Tipo de pluma		Alcance		
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana		✓	

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Chile y Colombia

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

Se adapta
 * Solo radio de acción frontal
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yard³)
 No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Largo	
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 GC Side Mount	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC Side Mount	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓	✓*
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓	
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓
Pinzas múltiples	GSV520 GC-500	○	

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Largo	
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 GC Side Mount	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC Side Mount	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Desbrozadoras	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S60

Tren de rodaje		Largo	
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G314	✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3015 con parte superior plana	✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Chile y Colombia (continuación)

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

Se adapta

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS60

Tren de rodaje		Largo	
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC10	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS65

Tren de rodaje		Largo	
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR S60)

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		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

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.

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR S60/PARTE INFERIOR S60)

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		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓*	
	H115 S	✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓*

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.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la excavadora hidráulica 313

Guía de oferta de accesorios – Chile y Colombia (continuación)

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

Se adapta No compatible

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR CON BULÓN/PARTE INFERIOR HCS60)

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		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Martillos hidráulicos	H110 S	✓	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	✓

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.

ACCESORIOS DE LA TRS10 (PARTE SUPERIOR HCS60/PARTE INFERIOR HCS60)

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		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP75	✓	

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

Tren de rodaje		L	
Contrapeso		2,47 tm (5.445 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 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		Estándar	Opcional
PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES			SISTEMA ELÉCTRICO		
Pluma de dos piezas ajustable (base 2,4 m [7'8"] + antepluma 2,44 [8'0"]) ¹		✓	Baterías sin mantenimiento	✓	
Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Balancín de alcance de 2,2 m (7'3")		✓ ¹	Luz de chasis, luces de pluma izquierda/derecha y luz de cabina de tipo LED	✓	
Balancín de alcance de 2,5 m (8'2")		✓	Luces de trabajo de tipo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓	
Balancín de alcance de 3,0 m (9'8")		✓	Iluminación 360°		✓
Varillaje del cucharón, con argolla de elevación, Cat Grade	✓		MOTOR		
TECNOLOGÍA CAT			Motor Cat® C3.6 con turboalimentador simple	✓	
Gestión de equipos Cat:			Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓	
– VisionLink®	✓ ³		Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque	✓	
– VisionLink Productivity		✓ ⁴	Parada automática del motor	✓	
– Remote Flash	✓		Capacidad de refrigeración para temperaturas ambiente elevadas de 52 °C (125 °F) sin reducción de potencia	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Capacidad de arranque en frío a –25 °C (–13 °F)	✓ ¹	
– Reconocimiento y seguimiento de implementos (PL161)	✓		Capacidad de arranque en frío hasta –18 °C (0 °F)	✓ ²	
– Orientación para el operador		✓ ⁵	Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Cat Grade:			Ventilador de velocidad variable	✓	
– Cat GRADE con 2D	✓		Sistema de filtrado de combustible único	✓	
– Cat Grade con 2D con preinstalación para accesorios (ARO)		✓	Filtro de aire de doble elemento sellado con antefiltro integrado	✓	
– Receptor láser		✓			
– Cat Grade con 3D (sistema de satélite de navegación global [Global Navigation Satellite System, GNSS] simple o doble)		✓			
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica.	✓				
– Preinstalación de Cat Grade 3D		✓			
– Conectividad Cat Grade		✓ ⁴			
Cat Assist:					
– Grade Assist		✓			
– Asistente de pluma		✓			
– Asistente de cucharón		✓			
– Asistente de giro		✓			
– Asistencia a la elevación		✓			
Cat Payload:					
– Pesaje sobre la marcha		✓			
– Calibración semiautomática		✓			
– Información de carga útil/ciclo		✓			
– Informes administrativos de VisionLink Productivity		✓ ⁴			
Cat Advanced Payload:					
– Totales diarios		✓			
– Listas personalizadas		✓			
– Peso objetivo inteligente		✓			
– Integración de E-tickets		✓ ⁴			
Otros:					
Integración del sistema rotador inclinable (TRS) de Cat		✓			

¹Solo Europa

²Solo Chile, Australia y Nueva Zelanda.

³Proporciona 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.

⁴Se requiere suscripción a VisionLink. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

⁵Se requiere una suscripción a VisionLink para los informes administrativos. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

(continúa en la página siguiente)

Equipos opcionales y estándar de la 313

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SISTEMA HIDRÁULICO			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓		Eslabones de la cadena lubricados con grasa	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Protectores guía centrales de la cadena	✓	
Desplazamiento de dos velocidades automático	✓		Protecciones inferiores	✓	
Válvula de control principal eléctrica	✓		Protecciones del motor de desplazamiento	✓	
Válvula de reducción de corrimiento del balancín y la pluma	✓		Corona de giro	✓	
Accionamiento de giro, sin función de control de giro preciso	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20")	✓	
Válvulas anticaída de la pluma y el balancín		✓	Zapatas de cadena de garra triple de 500 mm (20") con almohadilla de caucho		✓ ⁶
Línea de media presión		✓	Zapatas de cadena de caucho de 500 mm (20")		✓ ⁶
Línea de alta presión		✓	Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Línea de acoplamiento rápido		✓	Zapatas de cadena de caucho de 600 mm (24")		✓ ⁶
SEGURIDAD			Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Cat Detect – Detección de personas		✓	Zapatas de cadena de garra triple de 770 mm (30")		✓ ¹
Sistema delimitador 2D:	✓		Hoja de 2.500 mm (8'2")		✓ ⁶
– E-ceiling (límite superior)			Hoja de 2.600 mm (8'6")		✓ ⁶
– E-floor (límite inferior)			Hoja de 2.700 mm (8'10")		✓ ⁶
– E-swing (límite de giro)			Contrapeso de 2,47 tm (5.445 lb)	✓	
– E-wall (límite frontal)			Puntos de amarre en el bastidor base	✓	
– E-cab avoidance					
Parada automática del martillo	✓				
Interruptor de desconexión bloqueable	✓				
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓				
Visibilidad de 360°		✓			
Interruptor de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos avellanados	✓				
Señal/bocina de advertencia	✓				
Alarma de giro		✓			
Palanca de bloqueo hidráulico	✓				
Iluminación de inspección		✓			
SERVICIO Y MANTENIMIENTO					
Entrada lateral a la plataforma de servicio	✓				
Filtros de combustible y de aceite del motor agrupados	✓				
Varilla de medición de aceite del motor a nivel del suelo	✓				
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓				
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓				

¹Solo Europa

⁶Solo Europa, Australia y Nueva Zelanda

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial (solo para cabina Deluxe)
- Pedal eléctrico de lado izquierdo y derecho (bidireccional) para control de la herramienta
- Kit de ventana trasera de doble salida
- Protector de lluvia y cubierta para luces de cabina
- Cristal laminado de parabrisas delantero (cristal P5A, normativa de demolición de la UE)
- Llavero (para uso con receptor Bluetooth)

PROTECCIONES

- OPG (no compatible con la cubierta para luces de cabina o el protector de lluvia)
- Malla protectora delantera integral (no compatible con la cubierta para luces de cabina o el protector de lluvia)
- Protector de malla mitad inferior delantera
- Protección total contra vandalismo

SEGURIDAD

- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")

Opciones de cabina de la 313

Opciones de cabina

	Comfort*	Deluxe	Premium** (parabrisas de 2 piezas)	Premium** (parabrisas de 1 pieza)
ROPS	●	●	●	●
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	○	○	○	○
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●	X	X	X
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	X	●	●	●
Consola ajustable en altura, tres pasos con herramienta	●	X	X	X
Consola lateral izquierda basculante	X	●	●	●
Consola izquierda fija	●	X	X	X
Asiento con suspensión mecánica	●	X	X	X
Asiento calefactado con suspensión neumática	X	●	X	X
Asiento calefactado y ventilado con suspensión neumática	X	X	●	●
Cinturón de seguridad de 51 mm (2")	●	●	●	●
Radio Bluetooth integrada en el monitor con puertos USB/auxiliares***	●	●	X	X
Radio Bluetooth integrada en el monitor con puertos USB/auxiliares/Digital Audio Broadcasting (DAB)**	X	●	●	●
Salidas de 12 V CC	●	●	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●	●	●
Compartimentos de almacenamiento superior y trasero con redes	X	●	●	●
Soporte para bebidas	●	●	●	●
Soporte para vasos	●	●	●	●
Ventana delantera de dos piezas con apertura	●	●	●	○
Parabrisas delantero de una pieza	X	X	○	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●	●	●
Limpiaparabrisas radial con lavaparabrisas	●	●	X	X
Limpiaparabrisas paralelo	X	X	●	●
Trampilla de claraboya en policarbonato con apertura	●	●	●	X
Tragaluz en acero con apertura	X	X	X	X
Techo de cristal laminado	X	X	X	●
Luz de techo LED.	●	●	●	●
Luz de bienvenida en el suelo	X	●	●	●
Cortina parasol del techo	X	●	●	●
Parasol delantero enrollable	●	●	●	●
Parasol trasero enrollable	○	○	●	●
Alfombrilla lavable	●	●	●	●
Preinstalación de baliza	●	●	●	●
Dirección con palanca tipo joystick Cat	○	○	○	○
Relé auxiliar	X	○	○	○

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

* Solo Chile

** Solo en Europa

*** Solo Chile, Australia y Nueva Zelanda.

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® C3.6 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 deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o 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 hidrotratado) y GTL (gas a líquido)

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

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

*** 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.*

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,8 kg (1,8 lb) de refrigerante, equivalente a 1,216 toneladas métricas (1,340 toneladas) de CO₂.

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) 68 dB(A)

- Cuando se trabaje mucho tiempo con las puertas o ventanillas de la cabina abiertas en lugares muy ruidosos o si el puesto del operador no se ha mantenido correctamente, el operador de la máquina podría necesitar protección en los oídos.

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. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- 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

- La 313 ahorra hasta un 10 % más de combustible que la 313F. 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.
 - El sistema hidráulico avanzado equilibra 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
 - Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque
 - Aumenta la eficiencia operativa con tecnologías Cat estándar que ayudan a reducir la fatiga del operador y los costes de operación
 - Reducción de los costes de mantenimiento gracias a los intervalos de mantenimiento ampliados
 - Remote Flash y Remote Troubleshoot

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	80,28 %
Hierro	4,22 %
Metal no ferroso	2,85 %
Metal mixto	0,34 %
Metal mixto y no metal	2,73 %
Plástico	0,08 %
Caucho	4,25 %
No metálico mixto	1,05 %
Fluido	2,79 %
Otros	1,41 %
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 – 95 %

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**

© 2024 Caterpillar

Reservados todos los derechos

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, 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. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.

ASX94103-00 (11-2024)
Número de versión: 07H
(Europe, Aus-NZ,
Chile, Colombia)

