

323

Excavadora hidráulica

Especificaciones técnicas

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

Índice

Especificaciones 2

Motor 2
Mecanismo de rotación 2
Pesos 2
Cadena 2
Mando 2
Sistema hidráulico 2
Capacidades de llenado de servicio 2
Normas 2
Rendimiento acústico 2
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo 3
Pesos de los componentes principales 4
Dimensiones 5
Gamas de trabajo 6
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance de servicio pesado (HD) 8
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo (SLR) 11
Especificaciones y compatibilidad del cucharón 19
Guía de opciones de accesorios 20

Equipo estándar y optativo 24
Accesorios y kits instalados por el distribuidor 26
Opciones de cabina 27
Declaración ambiental del modelo 323 28

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Motor

Modelo de motor	Cat® C7.1	
Potencia neta		
ISO 9249	117 kW	157 hp
ISO 9249 (DIN)	159 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	118 kW	158 hp
ISO 14396 (DIN)	160 hp (métricos)	
Calibre	105 mm	4"
Carrera	135 mm	5"
Cilindrada	7,01 L	428 pulg³
Capacidad para biodiésel	Hasta B20(1)	

- Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y a Stage IIIA de la UE.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 1.800 rpm.

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

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

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.

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

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

Mecanismo de rotación

Velocidad de giro	11,25 rpm	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.300 lbf·pie

Pesos

Peso en orden de trabajo	24.600 kg	54.200 lb

- Tren de rodaje largo, pluma de alcance de servicio pesado (HD, Heavy Duty), Brazo HD R2.5 m (8' 2"), cucharón de pala de servicio intensivo (SDS, Severe Duty Spade) de 1,56 m³ (2,04 yd³), zapatas de cadena de garras dobles de 600 mm (24") y contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb).

Cadena

Ancho de zapata de cadena optativa	600 mm	24"
Ancho de zapata de cadena optativa	700 mm	28"
Ancho de zapata de cadena optativa	790 mm	31"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	49	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	8	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

Mando

Rendimiento en pendientes	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	5,7 km/h	3,5 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	204 kN	45.861 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo del implemento	429 L/min (2 bombas × 215)	113 gal EE.UU./min (2 bombas × 57)
Sistema de giro: flujo máximo	Sin bomba de giro	
Presión máxima: Equipo: Normal	35.000 kPa	5.075 lb/pulg²
Presión máxima del equipo: modalidad de levantamiento pesado/Auto Dig Boost	38.000 kPa	5.510 lb/pulg²
Presión máxima: desplazamiento	34.300 kPa	4.974 lb/pulg²
Presión máxima: giro	27.500 kPa	3.998 lb/pulg²
Cilindro de la pluma: calibre	120 mm	5"
Cilindro de la pluma: carrera	1.260 mm	50"
Cilindro del brazo: calibre	140 mm	6"
Cilindro del brazo: carrera	1.504 mm	59"
Cilindro del cucharón: calibre	120 mm	5"
Cilindro del cucharón: carrera	1.104 mm	43"

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	345 L	91,1 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal EE.UU.
Aceite de motor	25 L	6,6 gal EE.UU.
Mando de giro	12 L	3,2 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	5 L	1,3 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	234 L	61,8 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	115 L	30,4 gal EE.UU.

Normas

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

Rendimiento acústico

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

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Cat correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

Configuraciones de la máquina base	Zapatas de garra doble de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24")		Zapatas de garra triple HD de 700 mm (28")		Zapatas de garra triple HD de 790 mm (31")	
	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo	Peso	Presión sobre el suelo
	kg (lb)	kPa (lb/pulg²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg²)	kg (lb)	kPa (lb/pulg²)
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores								
Contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb) + máquina base de tren de rodaje largo								
Pluma de alcance HD + Brazo HD R2.5 m (8'2") + cucharón SDS de 1,56 m³ (2,04 yd³)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	25.000 (55.100)	44,6 (6,5)	25.300 (55.800)	40,0 (5,8)
Pluma de alcance HD + brazo HD R2.9 m (9'6") + cucharón SDS de 1,56 m³ (2,04 yd³)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	24.600 (54.200)	51,2 (7,4)	25.000 (55.100)	44,6 (6,5)	25.400 (56.000)	40,1 (5,8)

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

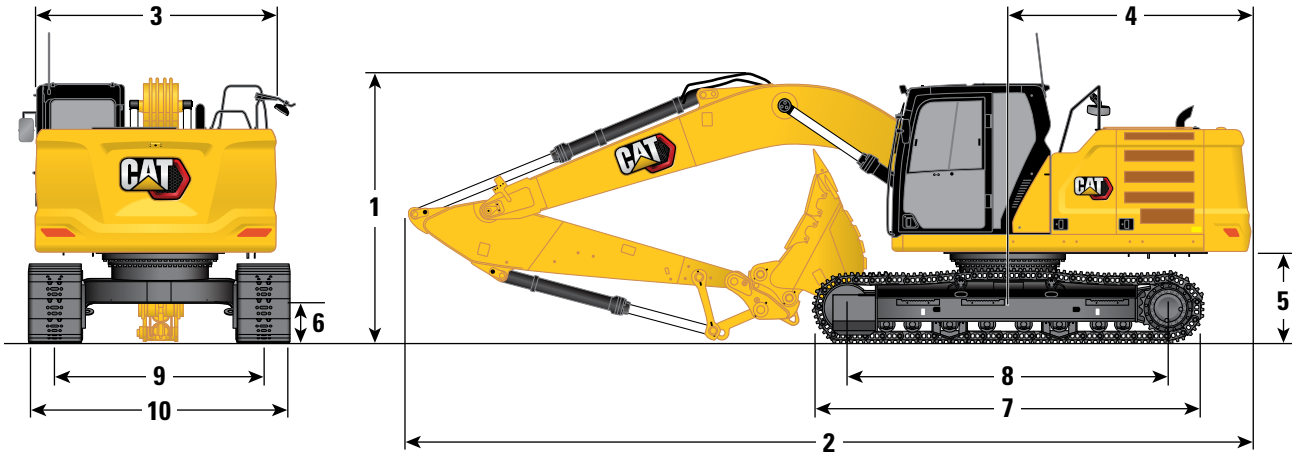
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Máquina base (con contrapeso de 5,4 mT [11.900 lb], bastidor giratorio HD, bastidor base HD con rodillos inferiores SD y rodillos superiores SD para tren de rodaje largo. No incluye pluma, brazo, cucharón, cilindros de la pluma, cilindro del brazo, cilindro del cucharón, cadenas, el tanque de combustible a un 90 % ni un operador de 75 kg [165 lb])	16.400	36.100
Zapatas de cadena:		
Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor	3.080	6.800
Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") de ancho y 12,5 mm (0,49") de grosor	3.080	6.800
Zapatas de cadena de garra triple HD de 700 mm (28") de ancho y 12,5 mm (0,49") de grosor	3.490	7.700
Zapatas de cadena de garra triple de 790 mm (31") de ancho y 12,5 mm (0,49") de grosor con extensión de escalones	3.800	8.400
Cilindros de la pluma	340	700
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	310	700
Contrapeso:		
Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb)	5.400	11.900
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio HD	2.090	4.600
Trenes de rodaje:		
Bastidor de base HD con rodillos inferiores SD y rodillos superiores estándares	4.470	9.900
Bastidor base SD con rodillos inferiores SD y rodillos superiores SD	4.680	10.300
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Pluma de alcance HD de 5,7 m (18' 8")	2.010	4.400
Pluma de alcance superlargo (SLR) de 8,85 m (29' 0")	1.980	4.400
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo de Alcance HD R2.9B1 (9' 6")	1.210	2.700
Brazo de Alcance HD R2.5B1 (8' 2")	1.180	2.600
Brazo de Alcance Superlargo 6.28A (20' 7")	1.340	2.950
Cucharones (sin varillaje):		
1,19 m^3 (1,56 yd^3) de servicio intensivo (SD)	1.070	2.400
1,40 m^3 (1,83 yd^3) de servicio pesado (HD)	960	2.120
SDS de 1,56 m^3 (2,04 yd^3)	1.290	2.800
Cucharón de limpieza de acequias (DC) de 0,57 m^3 (0,74 yd^3)	390	850
0,53 m^3 (0,69 yd^3) de servicio general (GD)	410	900

Dimensiones

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



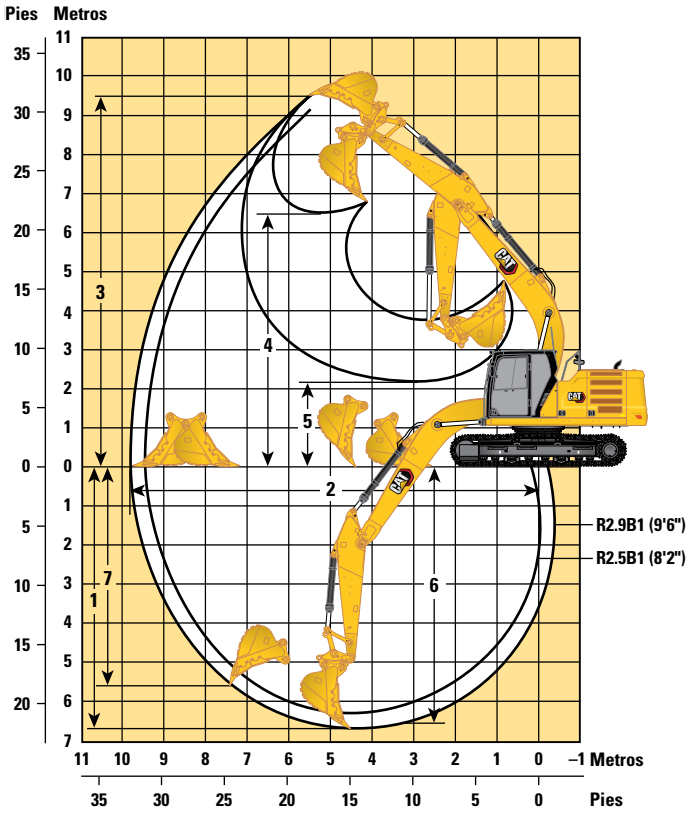
Opciones de pluma	Pluma de alcance HD 5,7 m (18' 8")				Pluma de alcance superlargo 8,85 m (29' 0")	
Opciones de brazos	Brazos de alcance HD R2.9B1 (9' 6")		Brazos de alcance HD R2.5B1 (8' 2")		Brazo de alcance superlargo 6.28A (20' 7")	
1 Altura de la máquina:						
Altura hasta parte superior de la cabina	2.960 mm	9' 9"	2.960 mm	9' 9"	2.960 mm	9' 9"
Altura hasta parte superior de la antena del GNSS (si está instalada)	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Altura a la parte superior del OPG	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"	3.100 mm	10' 2"
Altura del pasamanos	2.950 mm	9' 8"	2.950 mm	9' 8"	2.950 mm	9' 8"
Con pluma/brazo/cucharón instalado	3.160 mm	10' 4"	3.090 mm	10' 2"	3.190 mm	10' 6"
Con pluma/brazo instalado	2.910 mm	9' 7"	2.910 mm	9' 7"	3.070 mm	10' 1"
Con pluma instalada	2.480 mm	8' 2"	2.480 mm	8' 2"	2.650 mm	8' 8"
2 Longitud de la máquina:						
Con pluma/brazo/cucharón instalado	9.530 mm	31' 3"	9.530 mm	31' 3"	12.750 mm	41' 10"
Con pluma/brazo instalado	9.500 mm	31' 2"	9.500 mm	31' 2"	12.760 mm	41' 10"
Con pluma instalada	8.450 mm	27' 9"	8.450 mm	27' 9"	8.920 mm	29' 3"
3 Ancho del bastidor superior	2.780 mm	9' 1"	2.780 mm	9' 1"	2.780 mm	9' 1"
4 Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
5 Espacio libre del contrapeso	1.050 mm	3' 5"	1.050 mm	3' 5"	1.050 mm	3' 5"
6 Espacio libre sobre el suelo	470 mm	1' 7"	470 mm	1' 7"	470 mm	1' 7"
7 Longitud de la cadena	4.450 mm	14' 7"	4.450 mm	14' 7"	4.450 mm	14' 7"
8 Longitud hasta el centro de los rodillos	3.650 mm	12' 0"	3.650 mm	12' 0"	3.650 mm	12' 0"
9 Entrevía de cadena	2.380 mm	7' 10"	2.380 mm	7' 10"	2.380 mm	7' 10"
10 Ancho del tren de rodaje:						
Zapatas de 600 mm (24")	2.980 mm	9' 9"	2.980 mm	9' 9"	2.980 mm	9' 9"
Zapatas de 700 mm (28")	3.080 mm	10' 1"	3.080 mm	10' 1"	3.080 mm	10' 1"
Zapatas de 790 mm (31")	3.170 mm	10' 5"	3.170 mm	10' 5"	3.170 mm	10' 5"
Tipo de cucharón	SDS		SDS		DC*	
Capacidad del cucharón	1,56 m^3	2,04 yd^3	1,56 m^3	2,04 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.593 mm	5' 3"	1.593 mm	5' 3"	1.073 mm	3' 6"

*SLR tiene los mismos datos con un cucharón GD (General Duty, Servicio general) de 0,53 m^3 (0,69 yd^3)/radio de la punta del cucharón de 1.224 mm (4,0').

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Gamas de trabajo

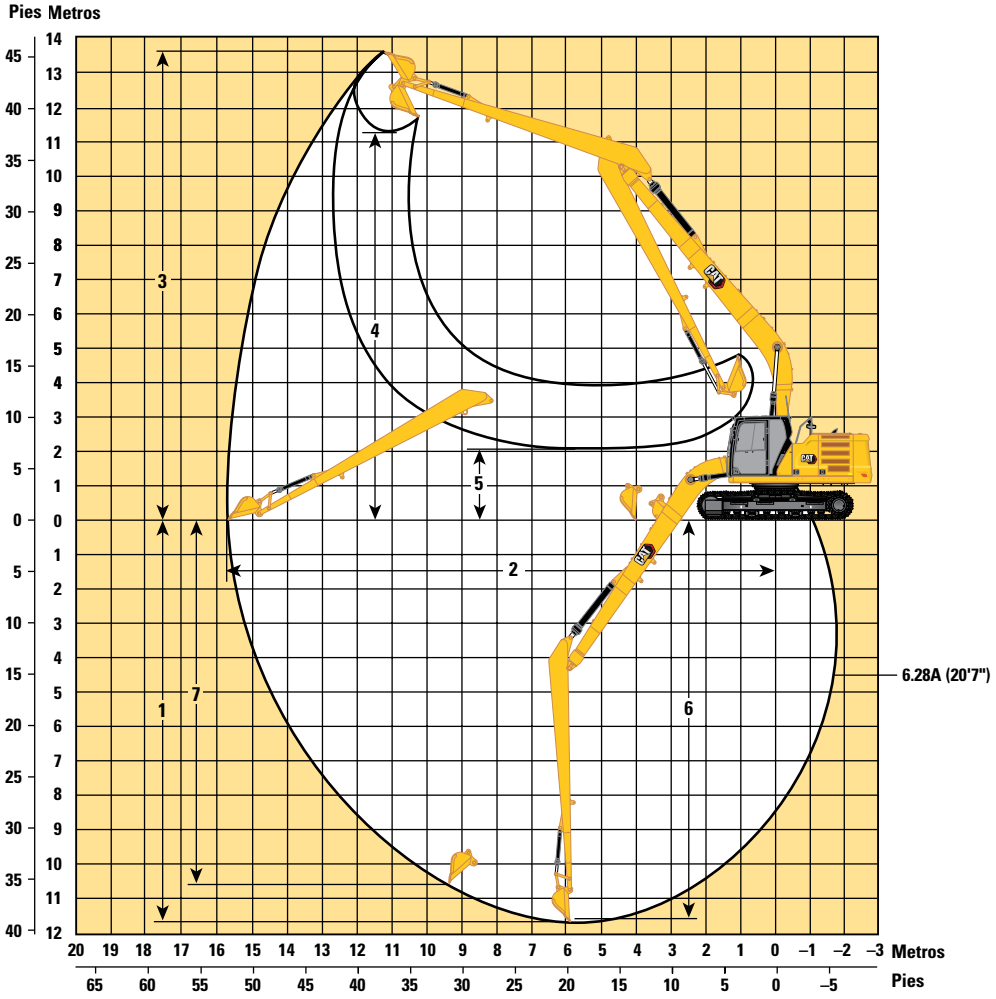
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



Opciones de pluma	Pluma de alcance HD 5,7 m (18' 8")			
Opciones de brazos	**Brazos de alcance HD**			
	R2.9B1 (9' 6")		**R2.5B1 (8' 2")**	
1 Profundidad máxima de excavación	6.740 mm	22' 1"	6.320 mm	20' 9"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	9.880 mm	32' 4"	9.490 mm	31' 2"
3 Altura máxima de corte	9.420 mm	30' 9"	9.220 mm	30' 3"
4 Altura máxima de carga	6.470 mm	21' 2"	6.270 mm	20' 7"
5 Altura mínima de carga	2.150 mm	7' 1"	2.570 mm	8' 5"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	6.570 mm	21' 6"	6.130 mm	20' 1"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.410 mm	17' 7"	5.020 mm	16' 6"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	149 kN	33.533 lbf	149 kN	33.497 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	106 kN	23.819 lbf	117 kN	26.303 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO): Auto Dig Boost	162 kN	36.407 lbf	162 kN	36.368 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO): Auto Dig Boost	115 kN	25.860 lbf	127 kN	28.557 lbf
Tipo de cucharón	SDS		SDS	
Capacidad del cucharón	1,56 m^3	2,04 yd^3	1,56 m^3	2,04 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.593 mm	5' 3"	1.593 mm	5' 3"

Gamas de trabajo *(continuación)*

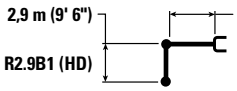
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.

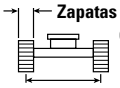


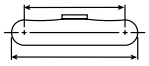
Opción de pluma		**Pluma de alcance superlargo 8,85 m (29' 0")**		
Opciones de brazos		**Brazo de alcance superlargo 6.28A (20' 7")**		
1 Profundidad máxima de excavación	11.540 mm	37' 10"	11.690 mm	38' 4"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	15.570 mm	51' 1"	15.730 mm	51' 7"
3 Altura máxima de corte	13.540 mm	44' 5"	13.610 mm	44' 8"
4 Altura máxima de carga	11.440 mm	37' 6"	11.290 mm	37' 0"
5 Altura mínima de carga	2.240 mm	7' 4"	2.080 mm	6' 10"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	11.440 mm	37' 6"	11.490 mm	37' 8"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	11.020 mm	36' 2"	10.560 mm	34' 8"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	62 kN	13.841 lbf	60 kN	13.489 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	49 kN	10.966 lbf	49 kN	10.935 lbf
Tipo de cucharón	DC		GD	
Capacidad del cucharón	0,57 m^3	0,75 yd^3	0,53 m^3	0,69 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.070 mm	3' 6"	1.230 mm	4' 0"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

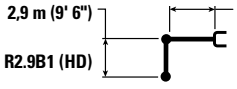


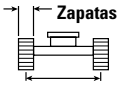


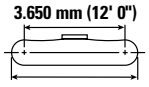


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm **pulg**
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.900	*4.900			*4.250 ***9.400**	*4.250 ***9.400**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**			*3.900 ***8.650**	*3.900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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado







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

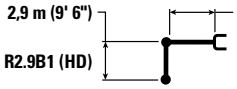
* **ISO 10567:2007**

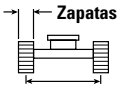
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

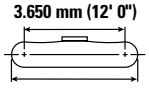
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

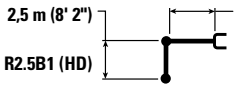


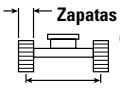


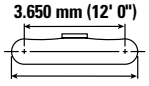


		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm **pulg**
7.500 mm **300"**	kg **lb**							*4.900	*4.900			*4.250 ***9.400**	*4.250 ***9.400**	6.150 **240**
6.000 mm **240"**	kg **lb**							*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**			*3.900 ***8.650**	*3.900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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado







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

* **ISO 10567:2007**

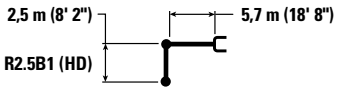
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

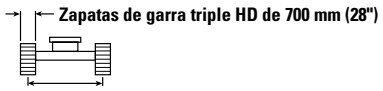
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

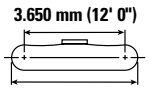
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

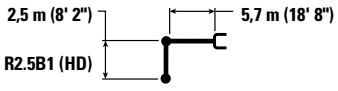


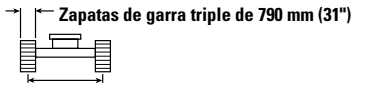


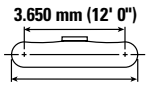


		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
												mm **pulg**
7.500 mm **300"**	kg **lb**									*5.100 ***11.350**	*5.100 ***11.350**	5.600 **220**
6.000 mm **240"**	kg **lb**					*5.750 ***12.600**	*5.750 ***12.600**			*4.700 ***10.350**	*4.700 ***10.350**	6.830 **270**
4.500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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado







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

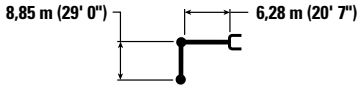
* **ISO 10567:2007**

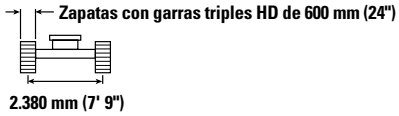
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

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

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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 **15.550**	*5.250 ***11.300**	4.950 **10.700**	*4.100 ***8.850**	3.700 **7.950**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.500 **9.750**	*4.550 ***9.800**	3.400 **7.300**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.250 **9.150**	*4.850 ***10.450**	3.200 **6.850**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.100 **8.850**	*5.000 ***10.800**	3.050 **6.600**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 **13.250**	*6.400 ***13.800**	4.050 **8.750**	*5.050 ***10.850**	3.000 **6.450**	*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	6.250 **13.500**	*6.150 ***13.250**	4.100 **8.850**	*4.900 ***10.550**	3.050 **6.500**	*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.450 **13.900**	*5.650 ***12.150**	4.200 **9.100**	*4.550 ***9.750**	3.100 **6.650**	*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.400 **9.550**	*3.900 ***8.300**	3.250 **7.000**	*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

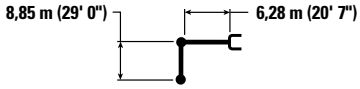
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón





		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/520"				
												mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	2.150 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	2.150 **4.600**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	2.100 **4.450**	*2.100 ***3.700**	1.650 **3.500**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	2.550 **5.450**	*2.400 ***5.200**	2.000 **4.300**	*2.300 ***5.000**	1.600 **3.400**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	3.100 **6.600**	*2.800 ***6.000**	2.400 **5.150**	*2.550 ***5.500**	1.950 **4.100**	*2.400 ***5.150**	1.550 **3.300**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.850 **6.150**	*3.000 ***6.450**	2.250 **4.850**	*2.700 ***5.800**	1.850 **3.900**	2.450 **5.200**	1.500 **3.150**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.650 **5.700**	*3.200 ***6.900**	2.150 **4.600**	*2.800 **6.100**	1.750 **3.700**	2.400 **5.100**	1.450 **3.050**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.500 **5.400**	3.350 **7.200**	2.050 **4.350**	2.750 **5.950**	1.650 **3.550**	2.350 **5.000**	1.400 **3.000**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	4.050 **8.650**	2.400 **5.200**	3.250 **7.000**	1.950 **4.200**	2.700 **5.850**	1.650 **3.500**	2.300 ***4.200**	1.400 **2.950**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	4.000 **8.550**	2.350 **5.100**	3.250 **6.950**	1.950 **4.150**	2.700 **5.800**	1.600 **3.450**			*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	4.000 **8.550**	2.350 **5.100**	3.250 **7.000**	1.950 **4.150**	2.750 ***5.900**	1.650 **3.550**			*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.450 **5.250**	*3.050 ***6.450**	2.000 **4.350**					*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.550 **5.550**							*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

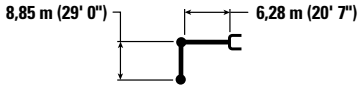
* **ISO 10567:2007**

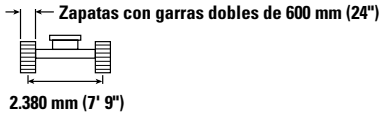
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

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

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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 **15.550**	*5.250 ***11.300**	4.950 **10.700**	*4.100 ***8.850**	3.700 **7.950**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.500 **9.750**	*4.550 ***9.800**	3.400 **7.300**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.250 **9.150**	*4.850 ***10.450**	3.200 **6.850**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.100 **8.850**	*5.000 ***10.800**	3.050 **6.600**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 **13.250**	*6.400 ***13.800**	4.050 **8.750**	*5.050 ***10.850**	3.000 **6.450**	*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	*6.250 **13.500**	*6.150 ***13.250**	4.100 **8.850**	*4.900 ***10.550**	3.000 **6.500**	*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.450 **13.900**	*5.650 ***12.150**	4.200 **9.100**	*4.550 ***9.750**	3.100 **6.650**	*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.400 **9.500**	*3.900 ***8.300**	3.250 **7.000**	*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

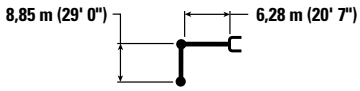
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

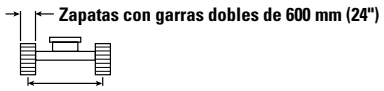
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón





		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/520"				
												mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	2.200 ***4.200**	2.150 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	2.150 **4.600**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	2.100 **4.450**	*2.100 ***3.700**	1.650 **3.500**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	2.550 **5.450**	*2.400 ***5.200**	2.000 **4.300**	*2.300 ***5.000**	1.600 **3.400**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	3.100 **6.600**	*2.800 ***6.000**	2.400 **5.150**	*2.550 ***5.500**	1.950 **4.100**	*2.400 ***5.150**	1.550 **3.300**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.850 **6.150**	*3.000 ***6.450**	2.250 **4.850**	*2.700 ***5.800**	1.850 **3.900**	2.450 **5.200**	1.500 **3.150**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.650 **5.700**	*3.200 ***6.900**	2.150 **4.550**	*2.800 **6.100**	1.750 **3.700**	2.400 **5.100**	1.450 **3.050**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.500 **5.400**	3.350 **7.150**	2.050 **4.350**	2.750 **5.950**	1.650 **3.550**	2.350 **5.000**	1.400 **3.000**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	4.000 **8.650**	2.400 **5.150**	3.250 **7.000**	1.950 **4.200**	2.700 **5.850**	1.650 **3.500**	2.300 ***4.200**	1.400 **2.950**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	3.950 **8.550**	2.350 **5.100**	3.250 **6.950**	1.950 **4.150**	2.700 **5.800**	1.600 **3.450**			*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	4.000 **8.550**	2.350 **5.100**	3.250 **6.950**	1.950 **4.150**	2.750 ***5.900**	1.650 **3.550**			*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.450 **5.250**	*3.050 ***6.450**	2.000 **4.300**					*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.550 **5.550**							*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

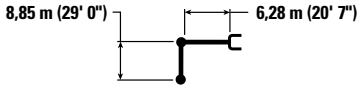
* **ISO 10567:2007**

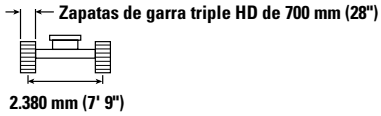
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

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

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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 **15.800**	*5.250 ***11.300**	5.050 **10.900**	*4.100 ***8.850**	3.750 **8.100**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.600 **9.900**	*4.550 ***9.800**	3.450 **7.450**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.350 **9.300**	*4.850 ***10.450**	3.250 **7.000**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.200 **9.000**	*5.000 ***10.800**	3.150 **6.700**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 **13.500**	*6.400 ***13.800**	4.150 **8.950**	*5.050 ***10.850**	3.100 **6.600**	*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	6.400 **13.750**	*6.150 ***13.250**	4.200 **9.050**	*4.900 ***10.550**	3.100 **6.650**	*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.600 **14.200**	*5.650 ***12.150**	4.300 **9.300**	*4.550 ***9.750**	3.150 **6.800**	*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.500 **9.700**	*3.900 ***8.300**	3.300 **7.150**	*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

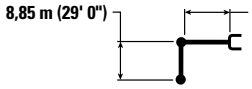
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

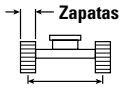
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

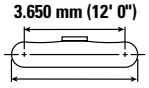
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón







		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/520"				
												mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	*2.200 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	2.200 **4.650**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	2.150 **4.550**	*2.100 ***3.700**	1.700 **3.550**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.050 **4.400**	*2.300 ***5.000**	1.650 **3.500**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 **6.700**	*2.800 ***6.000**	2.450 **5.250**	*2.550 ***5.500**	1.950 **4.200**	*2.400 ***5.150**	1.600 **3.350**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.900 **6.250**	*3.000 ***6.450**	2.300 **4.950**	*2.700 ***5.800**	1.850 **4.000**	*2.450 **5.350**	1.550 **3.250**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.700 **5.800**	*3.200 ***6.900**	2.200 **4.650**	*2.800 ***6.100**	1.800 **3.800**	2.450 **5.200**	1.450 **3.150**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.550 **5.500**	*3.350 ***7.250**	2.100 **4.450**	2.850 **6.050**	1.700 **3.650**	2.400 **5.100**	1.450 **3.050**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	*4.100 **8.800**	2.450 **5.300**	3.350 **7.150**	2.000 **4.300**	2.800 **5.950**	1.650 **3.550**	2.350 ***4.200**	1.400 **3.000**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	4.050 **8.700**	2.400 **5.200**	3.300 **7.100**	1.950 **4.200**	2.750 **5.950**	1.650 **3.550**			*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.400 **5.200**	3.300 **7.100**	2.000 **4.250**	*2.800 ***5.900**	1.700 **3.600**			*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.500 **5.350**	*3.050 ***6.450**	2.050 **4.400**					*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.600 **5.650**							*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

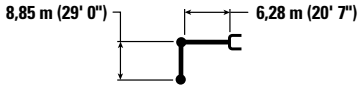
* **ISO 10567:2007**

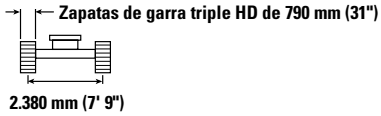
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

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

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

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón





		1.500 mm/60"		3.000 mm/120"		4.500 mm/180"		6.000 mm/240"		7.500 mm/300"				
														mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**											*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**											*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**											*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**											*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**											*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**											*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**			*4.700 ***11.800**	*4.700 ***11.800**	*6.050 ***12.900**	*6.050 ***12.900**	*4.450 ***9.550**	*4.450 ***9.550**	*3.600 ***7.800**	*3.600 ***7.800**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**					*6.750 ***15.950**	*6.750 ***15.950**	*5.250 ***11.300**	5.100 **11.050**	*4.100 ***8.850**	3.800 **8.200**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**			*2.000 ***4.550**	*2.000 ***4.550**	*4.650 ***10.700**	*4.650 ***10.700**	*5.900 ***12.700**	4.650 **10.050**	*4.550 ***9.800**	3.500 **7.550**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*2.100 ***4.600**	*2.100 ***4.600**	*2.700 ***6.050**	*2.700 ***6.050**	*4.650 ***10.500**	*4.650 ***10.500**	*6.250 ***13.550**	4.400 **9.450**	*4.850 ***10.450**	3.300 **7.100**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	*2.850 ***6.350**	*2.850 ***6.350**	*3.500 ***7.850**	*3.500 ***7.850**	*5.200 ***11.700**	*5.200 ***11.700**	*6.400 ***13.900**	4.250 **9.150**	*5.000 ***10.800**	3.150 **6.800**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	*3.650 ***8.150**	*3.650 ***8.150**	*4.400 ***9.900**	*4.400 ***9.900**	*6.050 ***13.700**	*6.050 **13.700**	*6.400 ***13.800**	4.200 **9.050**	*5.050 ***10.850**	3.100 **6.700**	*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	*4.550 ***10.100**	*4.550 ***10.100**	*5.400 ***12.150**	*5.400 ***12.150**	*7.200 ***16.300**	6.500 **13.950**	*6.150 ***13.250**	4.250 **9.150**	*4.900 ***10.550**	3.150 **6.750**	*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*5.500 ***12.250**	*5.500 ***12.250**	*6.550 ***14.800**	*6.550 ***14.800**	*7.300 ***15.650**	6.650 **14.350**	*5.650 ***12.150**	4.350 **9.400**	*4.550 ***9.750**	3.200 **6.900**	*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**			*7.950 ***17.450**	*7.950 ***17.450**	*6.150 ***13.100**	*6.150 ***13.100**	*4.850 ***10.350**	4.550 **9.850**	*3.900 ***8.300**	3.350 **7.250**	*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

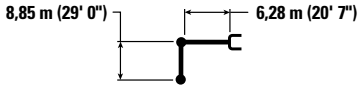
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

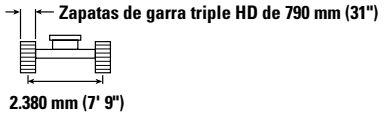
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance superlargo con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb), sin cucharón





		9.000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/520"				
												mm **pulg**
12.000 **480**	kg **lb**									*1.450 ***3.200**	*1.450 ***3.200**	10.350 **400**
10.500 **420**	kg **lb**			*2.200 ***4.850**	*2.200 ***4.850**					*1.350 ***2.950**	*1.350 ***2.950**	11.660 **460**
9.000 **360**	kg **lb**			*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.800**	*2.200 ***4.200**	*2.200 ***4.200**			*1.300 ***2.850**	*1.300 ***2.850**	12.660 **500**
7.500 **300**	kg **lb**			*2.250 ***4.900**	*2.250 ***4.900**	*2.200 ***4.850**	2.200 **4.700**			*1.250 ***2.800**	*1.250 ***2.800**	13.410 **530**
6.000 **240**	kg **lb**			*2.400 ***5.200**	*2.400 ***5.200**	*2.300 ***5.000**	2.150 **4.600**	*2.100 ***3.700**	1.700 **3.600**	*1.250 ***2.750**	*1.250 ***2.750**	13.970 **550**
4.500 **180**	kg **lb**	*2.800 ***6.050**	*2.800 ***6.050**	*2.550 ***5.550**	*2.550 ***5.550**	*2.400 ***5.200**	2.100 **4.450**	*2.300 ***5.000**	1.650 **3.550**	*1.300 ***2.800**	*1.300 ***2.800**	14.340 **570**
3.000 **120**	kg **lb**	*3.100 ***6.750**	*3.100 ***6.750**	*2.800 ***6.000**	2.500 **5.350**	*2.550 ***5.500**	2.000 **4.250**	*2.400 ***5.150**	1.600 **3.400**	*1.300 ***2.900**	1.300 ***2.900**	14.550 **580**
1.500 **60**	kg **lb**	*3.450 ***7.400**	2.950 **6.300**	*3.000 ***6.450**	2.350 **5.000**	*2.700 ***5.800**	1.900 **4.050**	*2.450 ***5.350**	1.550 **3.300**	*1.400 ***3.000**	1.300 **2.800**	14.600 **580**
0 **0**	kg **lb**	*3.700 ***8.050**	2.750 **5.900**	*3.200 ***6.900**	2.200 **4.750**	*2.800 ***6.100**	1.800 **3.850**	2.450 **5.300**	1.500 **3.200**	*1.450 ***3.200**	1.300 **2.800**	14.490 **570**
–1.500 **–60**	kg **lb**	*3.950 ***8.550**	2.600 **5.600**	*3.350 ***7.250**	2.100 **4.500**	2.850 **6.150**	1.750 **3.700**	2.400 **5.200**	1.450 **3.100**	*1.550 ***3.450**	1.300 **2.800**	14.230 **560**
–3.000 **–120**	kg **lb**	*4.100 ***8.850**	2.500 **5.350**	3.400 **7.250**	2.050 **4.350**	2.800 **6.050**	1.700 **3.600**	2.400 ***4.200**	1.450 **3.050**	*1.750 ***3.800**	1.350 **2.950**	13.790 **550**
–4.500 **–180**	kg **lb**	4.100 **8.850**	2.450 **5.250**	3.350 **7.200**	2.000 **4.300**	2.800 **6.050**	1.700 **3.600**			*1.950 ***4.300**	1.450 **3.150**	13.170 **520**
–6.000 **–240**	kg **lb**	*4.000 ***8.650**	2.450 **5.300**	3.350 ***7.200**	2.000 **4.300**	*2.800 ***5.900**	1.700 **3.650**			*2.300 ***5.100**	1.600 **3.500**	12.340 **490**
–7.500 **–300**	kg **lb**	*3.750 ***7.950**	2.500 **5.400**	*3.050 ***6.450**	2.100 **4.500**					*2.700 ***5.950**	1.850 **4.150**	11.240 **440**
–9.000 **–360**	kg **lb**	*3.150 ***6.500**	2.650 **5.750**							*2.700 ***5.900**	2.350 **5.250**	9.800 **380**

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

Especificaciones y compatibilidad del cucharón

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance HD	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	HD R2.5 (8' 2")	HD R2.9 (9' 6")
Con pasador (sin acoplador rápido)										
Servicio general	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●
	B	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	●	●
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	928	2.046	100	●	●
Pala de servicio pesado	B	1.350	54	1,40	1,83	1.025	2.260	100	●	◉
Servicio severo	B	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	●	●
Pala para servicio intensivo	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	●
	B	1.350	54	1,56	2,04	1.213	2.674	90	◉	⊖
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	3.825	3.555
								lb	8.433	7.837

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance HD	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	HD R2.5 (8' 2")	HD R2.9 (9' 6")
Con acoplador con sujetapasador Cat										
Servicio general	B	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●
	B	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	●	●
Servicio pesado	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	928	2.046	100	●	◉
Pala de servicio pesado	B	1.350	54	1,40	1,83	1.025	2.260	100	◉	⊖
Servicio severo	B	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	●	●
Pala para servicio intensivo	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	●
	B	1.350	54	1,56	2,04	1.213	2.674	90	⊖	⊖
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3.526	3.248
								lb	7.773	7.160

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance HD	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	HD R2.5 (8' 2")	HD R2.9 (9' 6")
Con pasador, TRS20 S70										
Nivelación: servicio pesado	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	●	●
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	●	◉
Excavación: servicio pesado	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	●	●
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	●	◉
Zanjado: servicio pesado	B	600	24	0.55	0,72	460	1.014	100	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	3.055	2.790
								lb	6.735	6.151

	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance HD	
		mm	pulg	m³	yd³	kg	lb	%	HD R2.5 (8' 2")	HD R2.9 (9' 6")
Con HCS70, TRS20 HCS70										
Nivelación: servicio pesado	B	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	◉	◉
	B	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	◉	⊖
Excavación: servicio pesado	B	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	●	◉
	B	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	⊖	○
Zanjado: servicio pesado	B	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	2.673	2.408
								lb	5.893	5.309

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2022/AC:2022 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo y el cucharón plegado.

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Guía de opciones de accesorios

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

✓ Compatibilidad | Sin equivalencia | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tipo de pluma		Alcance HD	
Longitud del brazo		**HD R2.5 (8' 2")**	**HD R2.9 (9' 6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP318	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓
Garras de demolición y selección	G318	✓	✓
	G324	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P218	✓	✓
	Pulverizador Secundario P224	✓	
	Pulverizador Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓	✓
	HM4815	✓	✓
Garfios Orange Peel	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	●
	GSH425-950	●	●
	GSH425-1150	○	○
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	●	●
	GSH525-950	○	○
	GSH525-1150	○	

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tipo de pluma		Alcance HD	
Longitud del brazo		**HD R2.5 (8' 2")**	**HD R2.9 (9' 6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP318	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	
Garras de demolición y selección	G318	✓	✓
	G324	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P218	✓	✓
	Pulverizador Primario P318	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓	✓
	HM4815	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad ☐ Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tipo de pluma		Alcance HD	
Longitud del brazo		**HD R2.5 (8' 2")**	**HD R2.9 (9' 6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP318	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	
	Mandíbula universal para MP324	✓	
Garras de demolición y selección	G318	✓	✓
	G324	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P218	✓	✓
	Pulverizador Primario P318	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

Tipo de pluma		Alcance HD	
Longitud del brazo		**HD R2.5 (8' 2")**	**HD R2.9 (9' 6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP318	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	
Garras de demolición y selección	G318	✓	✓
	G324	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P218	✓	✓
	Pulverizador Primario P318	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad ☐ Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

Tipo de pluma		Alcance HD	
Longitud del brazo		**HD R2.5 (8' 2")**	**HD R2.9 (9' 6")**
Martillos hidráulicos	H120 GC	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318	✓	✓
	Mandíbula de demolición para MP318	✓	✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP318	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓	✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	
Garras de demolición y selección	G318	✓	✓
	G324	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P218	✓	✓
	Pulverizador Primario P318	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓

ACCESORIOS DEL TRS20 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR / PARTE INFERIOR DEL S70)

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

Tipo de pluma		Alcance HD	
Longitud del brazo		**HD R2.5 (8' 2")**	**HD R2.9 (9' 6")**
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓

NOTA: Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.
El TRS18 se reemplazó con el TRS20. En el caso de máquinas, herramientas o accesorios antiguos, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para asegurar una combinación y un desempeño precisos.

ACCESORIOS DEL TRS20 (PARTE SUPERIOR DEL HCS70 / PARTE INFERIOR DEL HCS70)

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

Tipo de pluma		Alcance HD	
Longitud del brazo		**HD R2.5 (8' 2")**	**HD R2.9 (9' 6")**
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓

NOTA: Utilice martillos o rotadores inclinables por menos del 10 % de las horas de trabajo por año o por un máximo de 200 horas por año. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento para ver los requisitos de flujo hidráulico recomendado.
El TRS18 se reemplazó con el TRS20. En el caso de máquinas, herramientas o accesorios antiguos, consulte la guía de compatibilidad correspondiente para asegurar una combinación y un desempeño precisos.

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

Tipo de pluma		Alcance HD
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2050	✓
	S3035 con superficie plana	✓

Equipo estándar y optativo del modelo 323

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo
MOTOR		
Motor Cat C7.1 diésel único con turbocompresor	✓	
Tres modalidades seleccionables de potencia	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Parada del motor en vacío automático	✓	
Funciona hasta 3.000 m (9.840') sobre el nivel del mar sin reducción de potencia del motor	✓	
Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío para −18 °C (−0 °F)	✓	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Ventiladores de enfriamiento reversibles eléctricos	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	✓	
Configuración de levantamiento pesado	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓	
Auto Dig Boost	✓[1]	
Auto Heavy Lift	✓[1]	
Calentamiento automático	✓	
Desplazamiento automático de dos velocidades	✓	
Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	✓	
Filtro hidráulico principal tipo elemento	✓	
Palancas universales con control deslizante	✓	
Bomba principal electrónica de tipo tándem	✓	
Circuito de filtro de retorno para el martillo		✓
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓
Circuito auxiliar de presión alta/ flujo combinado		✓
Circuito del acoplador rápido para sujetapasador Cat y especializado CW		✓

[1]No disponible para alcance superlargo.

a

	Estándar	Optativo
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Zapatas con garra doble de 600 mm (24")		✓
Zapatas con garras triples HD de 600 mm (24")		✓
Zapatas con garras triples HD de 700 mm (28")		✓
Zapatas de garra triple HD de 790 mm (31")		✓
Puntos de amarre en el bastidor base	✓	
Protectores de guía de cadena segmentados		✓
Protectores de guía de cadena de longitud completa		✓
Protectores inferiores de servicio pesado	✓	
Protector de la unión giratoria	✓	
Protectores del motor de desplazamiento HD	✓	
Eslabones de cadena lubricados con grasa	✓	
Contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb)	✓	
Bastidor giratorio HD	✓	
Cojinete de giro HD	✓	
Bastidor de base HD con rodillos inferiores SD y rodillos superiores estándares	✓	
Bastidor de base SD con rodillos inferiores SD y rodillos superiores SD para tren de rodaje largo		✓
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES		
Pluma de alcance HD de 5,7 m (18' 8")	✓	
Pluma de alcance superlargo de 8,85 m (29' 0")		✓
Brazo de alcance HD de 2,9 m (9' 6")		✓
Brazo de alcance HD de 2,5 m (8' 2")		✓
Varillaje del cucharón tipo B1 con cáncamo de levantamiento	✓	
Varillaje del cucharón tipo B1 con cáncamo de levantamiento para SLR		✓
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×2)	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	✓	
Luz LED del chasis, luces a la izquierda (LH) y a la derecha (RH) de la pluma, luces de la cabina	✓	
Luz LED del chasis, luces de pluma del lado izquierdo y derecho, luces de la cabina con cubierta y protector contra la lluvia; para el uso con una visibilidad en 360°		✓
Paquete de iluminación envolvente prémium		✓

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo *(continuación)*

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

	Estándar	Optativo
TECNOLOGÍA CAT		
Administración de Equipos Cat:		
– VisionLink™	✓[2]	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)	✓[3]	
– Operator Coaching		✓[4]
Cat Grade:		
– Cat Grade con 2D	✓[5]	
– Cat Grade con 2D con Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		✓
– Receptor láser		✓
– Cat Grade con 3D (GNSS doble o simple)		✓
– Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
Cat Assist:[5]		
– Asistencia de pendiente	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Asistencia para la rotación	✓	
– Lift Assist	✓	
Cat Payload:[5]		
– Pesaje sobre la marcha	✓	
– Calibración semiautomática	✓	
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓	
– Informes administrativos de VisionLink		✓[6]
Cat Advanced Payload:		
– Totales diarios		✓
– Listas personalizadas		✓
– Objetivo de peso inteligente		✓
– Integración de tickets electrónicos		✓[6]
Otros:		
Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat		✓

[2]Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento, y monitoreo de la condición. Other plans available for more comprehensive data reporting. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

[3]Requiere el Localizador de Accesorios PL161 en la herramienta y receptor Bluetooth® en la máquina.

[4]Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

[5]Optativo en máquinas equipadas con una pluma y un brazo de alcance superlargo.

[6]Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Orificios S·O·S℠	✓	
Lista para el mantenimiento QuickEvac™		✓
Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
La segunda varilla de medición del aceite del motor se encuentra a nivel del suelo	✓	
Rejilla del radiador		✓
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Cat Command (control remoto)		✓
Sistema delimitador 2D: - Límite superior - Límite inferior - Límite de giro - Límite de pared - Evitación del límite de la cabina	✓[5]	
Parada automática del martillo	✓	
Cámara de visión trasera y espejo derecho lateral	✓	
Visibilidad en 360° (debe utilizarse con un monitor de 254 mm [10"] y una luz de cabina con cubierta)		✓
Palanca neutral (de traba) para todos los controles	✓	
Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio	✓	
Interruptor de parada secundaria del motor en la cabina accesible desde el suelo	✓	
Interruptor de desconexión con traba	✓	
Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Alarma de giro		✓
Iluminación de inspección		✓
Alarma de desplazamiento	✓	

Accesorios del modelo 323

Accesorios y kits instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Limpiaparabrisas inferior radial
- Protector de lluvia y cubierta de luz de cabina
- Tragaluz de policarbonato (solo cabina Comfort)
- Parasol deslizante (solo cabina Comfort)
- Parabrisas delantero de vidrio laminado P5A
- Pedal eléctrico izquierdo y derecho para control de herramientas
- Kit de apoyabrazos
- Asiento con cinturón de seguridad de 4 puntos
- Kit de ventana trasera de salida doble
- Caja de herramientas
- Relé auxiliar

SISTEMA ELÉCTRICO

- Luces de trabajo envolventes prémium

PROTECTORES

- Protector de la unión giratoria
- Protector de parachoques lateral de caucho
- Protecciones para el operador
- Protector de malla frontal completo
- Protector de malla en la mitad delantera

MANTENIMIENTO

- Cableado de arranque auxiliar
- Kit listo para conductos

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cat Detect: detección de personas
- Cat Command: kit de control remoto
- Indicador de cinturón de seguridad
- Receptor Bluetooth®
- Llavero Bluetooth

OTROS ACCESORIOS

- Kit de parada del motor demorada
- Tapa superior para antena
- Mástil extraíble para antena
- Kit de abrazadera principal

Opciones de cabina

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

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

Declaración ambiental del modelo 323

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

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

Motor

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

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

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

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430).El sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,216 toneladas métricas (1,340 tons EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior): 100 dB(A)

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

- Sonido externo: el nivel de potencia acústica del espectador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008 para una máquina Cat correctamente equipada y mantenida. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - Sistemas hidráulicos avanzados que equilibran la potencia y la eficiencia.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación
  - Usar tecnologías Cat puede ayudar a aumentar la eficiencia operativa.
  - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web **www.cat.com**.

© 2025 Caterpillar
Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ3998-02 (11-2025)
Reemplaza ASXQ3998-01
Número de fabricación: 07H
(S Am [except
Chile, Colombia])