



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 |
| Tracción | 2 |
| Sistema hidráulico | 2 |
| Capacidades de llenado de servicio | 3 |
| Rendimiento acústico | 3 |
| Normas | 3 |
| Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo | 3 |
| Pesos de los componentes principales | 4 |
| Dimensiones | 5 |
| Alcances de trabajo | 6 |
| Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD | 8 |
| Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance | 9 |
| Capacidades de levantamiento de la pluma SLR | 12 |
| Especificaciones y compatibilidad del cucharón | 16 |
| Guía de opciones de accesorios | 19 |
| Especificaciones de las tenazas | 24 |
| Equipo optativo y estándar | 25 |
| Accesorios y kits instalados por el distribuidor | 28 |
| Declaración ambiental del modelo 323 | 29 |

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Motor

| | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Modelo de motor | C7.1 Cat | |
| Potencia neta | | |
| ISO 9249 | 128,5 kW | 172 hp |
| ISO 9249 (DIN) | 175 hp (métricos) | |
| Potencia del motor | | |
| ISO 14396 | 129,4 kW | 174 hp |
| ISO 14396 (DIN) | 176 hp (métricos) | |
| Perforación | 105 mm | 4" |
| Carrera | 135 mm | 5" |
| Cilindrada | 7,01 L | 428 pulg ³ |
| Capacidad para biodiésel | Hasta B20 ⁽¹⁾ | |

- Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.764') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.842,5').
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- La potencia neta publicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con un sistema de ventilador y admisión de aire, y un sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 2.200 rpm.

⁽¹⁾ Los motores diésel Cat deben usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre), con 15 ppm de azufre o menos, o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*;
- ✓ Un 100 % de 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. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para usar mezclas superiores al 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 rotación | 11,25 rpm | |
| Par de rotación máximo | 82 kN·m | 60.300 lbf·pie |

Pesos

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Peso en orden de trabajo | 25.500 kg | 56.200 lb |
| • Tren de rodaje largo, pluma de alcance HD, Brazo de Alcance HD R2.9 (9' 6") listo para la instalación de tenaza, cucharón Heavy Duty (HD) de 1,38 m ³ (1,81 yd ³), zapatas de cadena de garra triple HD de 790 mm (31") y contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb). | | |
| Peso en orden de trabajo | 25.000 kg | 55.100 lb |
| • Tren de rodaje largo, pluma de alcance, Brazo de Alcance R2.9 (9' 6"), cucharón HD de 1,38 m ³ (1,81 yd ³), zapatas de cadena de garra triple HD de 790 mm (31") y contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb). | | |

Cadena

| | | |
|--|--------|-----|
| Ancho de la zapata de la cadena estándar | 790 mm | 31" |
| Ancho de zapata de cadena optativo | 600 mm | 24" |
| Cantidad de zapatas (en cada lado) | 49 | |
| Cantidad de rodillos de cadena (a cada lado) | 8 | |
| Cantidad de rodillos de soporte (en cada lado) | 2 | |

Tracción

| | | |
|---|----------|------------|
| Rendimiento en pendientes | 35°/70 % | |
| Velocidad máxima de desplazamiento | 5,7 km/h | 3,5 mph |
| Tracción máxima en la barra de tiro: tren de rodaje largo | 203 kN | 45.614 lbf |

Sistema hidráulico

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Sistema principal: flujo máximo, implemento | 429 L/min (2 bombas x 214,5) | 113 gal EE.UU./min (2 bombas x 56,5) |
| Presión máxima: Equipo: Normal | 35.000 kPa | 5.075 lb/pulg ² |
| Presión máxima del equipo: modalidad de levantamiento pesado/ Auto Dig Boost | 38.000 kPa | 5.510 lb/pulg ² |
| Presión máxima: desplazamiento | 34.300 kPa | 4.974 lb/pulg ² |
| Presión máxima: rotación | 27.500 kPa | 3.998 lb/pulg ² |
| Cilindro de la pluma: calibre | 120 mm | 4,7" |
| Cilindro de la pluma: carrera | 1.260 mm | 49,6" |
| Cilindro de la pluma, calibre: levantamiento pesado* | 125 mm | 5" |
| Cilindro de la pluma, carrera: levantamiento pesado* | 1.260 mm | 50" |
| Cilindro del brazo: calibre | 140 mm | 5,5" |
| Cilindro del brazo: carrera | 1.504 mm | 59,2" |
| Cilindro del cucharón: calibre | 120 mm | 4,7" |
| Cilindro del cucharón: carrera | 1.104 mm | 43,5" |

*Para uso solamente con contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb).

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de llenado de servicio

| | | |
|---|-------|-----------------|
| Capacidad del tanque de combustible | 345 L | 86,6 gal EE.UU. |
| Sistema de enfriamiento | 25 L | 6,6 gal EE.UU. |
| Aceite del motor | 25 L | 6,6 gal EE.UU. |
| Mando de giro (cada uno) | 6 L | 1,6 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. |
| Tanque de fluido de escape diésel (DEF) | 41 L | 10,8 gal EE.UU. |

Rendimiento acústico

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

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

Normas

| | |
|---|-------------------------|
| Frenos | ISO 10265:2008 |
| Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS) | ISO 12117-2:2008 |
| Protecciones para la cabina y el operador (OPG, Operator Protective Guards) (optativos) | ISO 10262:1998 Level II |

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

| Configuraciones de la máquina base | Zapatillas con garras triple HD 790 mm (31") | | | |
|---|--|----------|------------------------|----------------------|
| | Peso | | Presión sobre el suelo | |
| | kg | lb | kPa | lb/pulg ² |
| 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 R2.9 (9'6") HD listo para la instalación de tenaza + cucharón HD de 1,38 m ³ (1,81 yd ³) | 25.500 | (56.200) | 40,3 | (5,8) |
| Pluma de alcance + Brazo de Alcance R2.9 (9' 6") + cucharón HD de 1,38 m ³ (1,81 yd ³) | 25.000 | (55.100) | 39,5 | (5,7) |
| Pluma de alcance superlargo + Brazo de Alcance Superlargo 6.28A (20' 7") + cucharón GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) | 25.100 | (55.300) | 39,7 | (5,7) |
| Contrapeso de 4,2 mT (9.300 lb) + máquina base de tren de rodaje largo | | | | |
| Pluma de alcance + Brazo de Alcance R2.9 (9' 6") + cucharón HD de 1,19 m ³ (1,56 yd ³) | 23.000 | (50.700) | 36,3 | (5,3) |

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

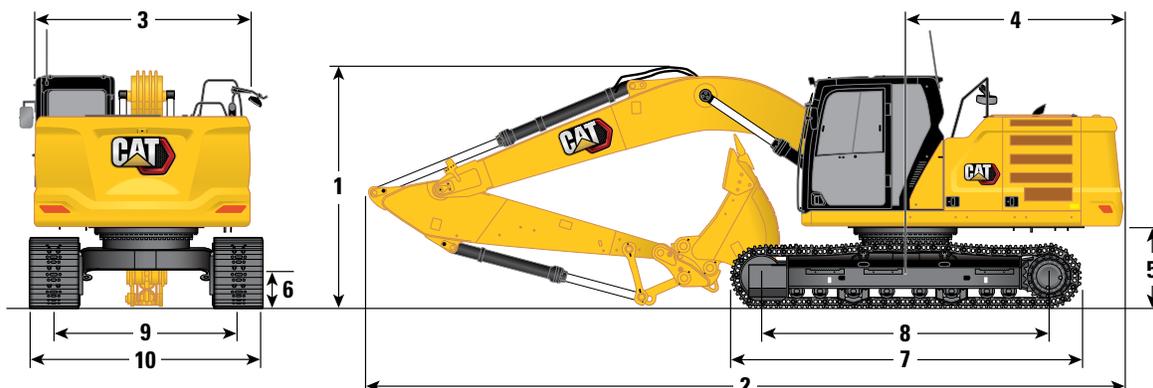
Pesos de los componentes principales

| | kg | lb |
|--|--------|--------|
| Máquina base (con contrapeso de 4,2 mT [9.300 lb], bastidor giratorio semi HD, bastidor base estándar con rodillos inferiores HD y rodillos superiores estándar para tren de rodaje largo, sin cilindros de la pluma, no incluye el 90 % de combustible y un operador de 75 kg [165 lb]) | 14.800 | 32.600 |
| Máquina base (con contrapeso de 5,4 mT [11.900 lb], bastidor giratorio HD, bastidor base HD con rodillos inferiores SD y rodillos superiores estándar para tren de rodaje largo, sin cilindros de la pluma, no incluye el 90 % de combustible ni un operador de 75 kg [165 lb]) | 16.700 | 36.800 |
| Zapatas de cadena: | | |
| Zapatas de cadena de garra simple de 600 mm (24") de ancho y 14 mm (0,55") de grosor | 3.090 | 6.800 |
| Zapatas de cadena de garra triple HD 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 | 750 |
| Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb) | 310 | 680 |
| Contrapesos: | | |
| Contrapeso de 4,2 mT (9.300 lb) | 4.200 | 9.300 |
| Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb) | 5.400 | 11.900 |
| Bastidores giratorios: | | |
| Bastidor giratorio semi HD | 1.910 | 4.210 |
| Bastidor giratorio HD | 2.090 | 4.600 |
| Trenes de rodaje: | | |
| Bastidor base estándar con rodillos inferiores HD y rodillos superiores estándar | 4.420 | 9.700 |
| Bastidor de base HD con rodillos inferiores SD y rodillos superiores estándares | 4.470 | 9.900 |
| Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo): | | |
| Pluma de alcance (5,7 m/18' 8") | 1.710 | 3.800 |
| Pluma de alcance HD (5,7 m/18' 8") | 2.010 | 4.400 |
| Pluma de alcance superlargo (SLR) de (8,85 m/29' 0") | 2.170 | 4.800 |
| Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón): | | |
| Brazo de alcance (R3.9B1/12' 10") | 1.300 | 2.900 |
| Brazo de alcance (R2.9B1/9' 6") | 1.080 | 2.400 |
| Brazo de alcance HD listo para la instalación de tenaza (R2.9B1/9' 6") | 1.300 | 2.900 |
| Brazo de alcance superlargo (6.28A/20' 7") | 1.340 | 3.000 |
| Cucharones (sin varillaje): | | |
| HD de 1,19 m ³ (1,56 yd ³) | 960 | 2.100 |
| HD de 1,38 m ³ (1,81 yd ³) | 1.040 | 2.300 |
| Limpieza de acequias (DC) de 0,57 m ³ (0,75 yd ³) | 390 | 900 |
| 0,53 m ³ (0,69 yd ³) General Duty (GD) | 410 | 900 |
| Acoplador rápido: | | |
| Sujetapasador | 390 | 850 |
| Universal | 230 | 500 |

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Dimensiones

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



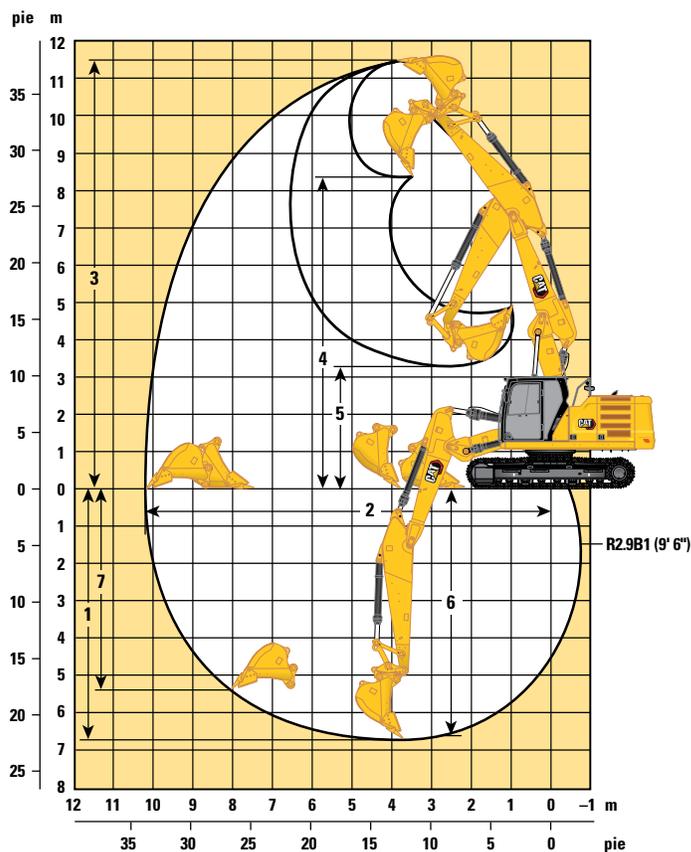
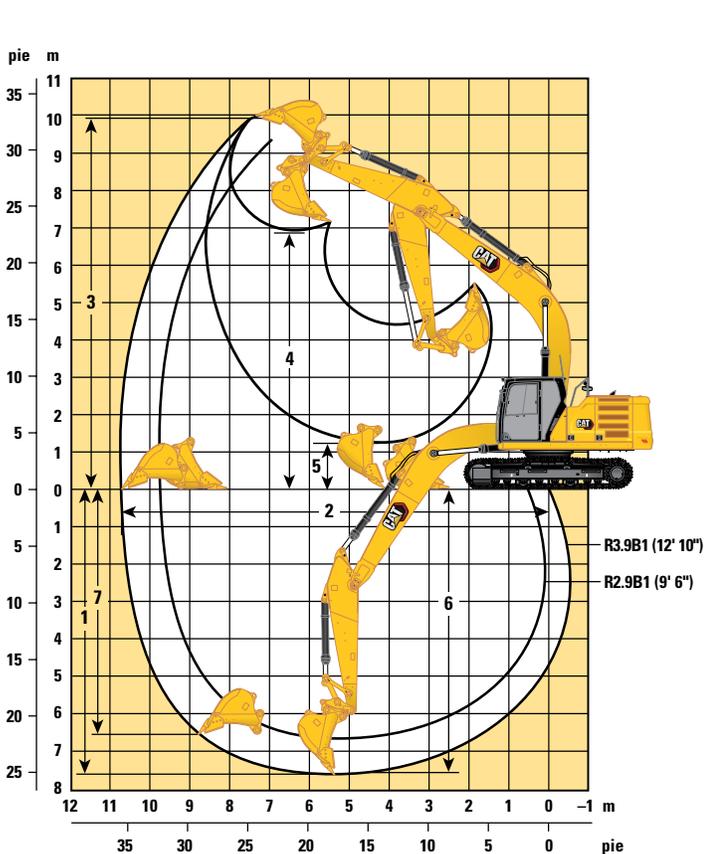
| Opciones de pluma | Pluma de alcance* de 5,7 m (18' 8") | | Pluma de alcance de 5,7 m (18' 8") | | Pluma de alcance superlargo de 8,85 m (29' 0") | |
|---|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Opciones de brazos | Brazo de alcance* R2.9B1 (9' 6") | | Brazo de alcance R3.9B1 (12' 10") | | 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" | 3.470 mm | 11' 5" | 3.190 mm | 10' 5" |
| Con pluma/brazo instalado | 2.910 mm | 9' 7" | 3.190 mm | 10' 6" | 3.070 mm | 10' 1" |
| Con pluma instalada | 2.480 mm | 8' 2" | 2.480 mm | 8' 2" | 2.650 mm | 8' 9" |
| 2 Longitud de la máquina: | | | | | | |
| Con pluma/brazo/cucharón instalado | 9.530 mm | 31' 3" | 9.500 mm | 31' 2" | 12.750 mm | 41' 10" |
| Con pluma/brazo instalado | 9.500 mm | 31' 2" | 9.530 mm | 31' 3" | 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 | 2.380 mm | 7' 9" | 2.380 mm | 7' 9" | 2.380 mm | 7' 9" |
| 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 790 mm (31") | 3.170 mm | 10' 5" | 3.170 mm | 10' 5" | 3.170 mm | 10' 5" |
| Tipo de cucharón | HD | | HD | | GD | |
| Capacidad del cucharón | 1,14 m ³ | 1,56 yd ³ | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ | 0,53 m ³ | 0,69 yd ³ |
| Radio de plegado del cucharón | 1.470 mm | 4' 10" | 1.570 mm | 5' 2" | 1.230 mm | 4' 0" |

*Los datos de la característica de alcance son los mismos que los de alcance HD.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Alcances de trabajo

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



Opciones de pluma

Pluma de alcance*
de 5,7 m (18' 8")

Pluma de alcance
de 5,7 m (18' 8")

Opciones de brazos

Brazo de alcance*
R2.9B1 (9' 6")

Brazo de alcance
R3.9B1 (12' 10")

| | Brazo de alcance* R2.9B1 (9' 6") | | Brazo de alcance R3.9B1 (12' 10") | |
|---|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1 Profundidad máxima de excavación | 6.620 mm | 21' 9" | 7.670 mm | 25' 2" |
| 2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo | 9.760 mm | 32' 0" | 10.770 mm | 35' 4" |
| 3 Altura máxima de corte | 9.330 mm | 30' 7" | 9.910 mm | 32' 6" |
| 4 Altura máxima de carga | 6.590 mm | 21' 7" | 6.930 mm | 22' 9" |
| 5 Altura mínima de carga | 2.270 mm | 7' 5" | 1.220 mm | 4' 0" |
| 6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0") | 6.440 mm | 21' 2" | 7.530 mm | 24' 8" |
| 7 Profundidad máxima de excavación vertical | 5.360 mm | 17' 7" | 6.640 mm | 21' 9" |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO)** | 163 kN | 36.711 lbf | 140 kN | 31.505 lbf |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO)** | 109 kN | 24.486 lbf | 87 kN | 19.666 lbf |
| Tipo de cucharón | HD | | HD | |
| Capacidad del cucharón | 1,14 m ³ | 1,50 yd ³ | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ |
| Radio de plegado del cucharón | 1.470 mm | 4' 10" | 1.570 mm | 5' 2" |

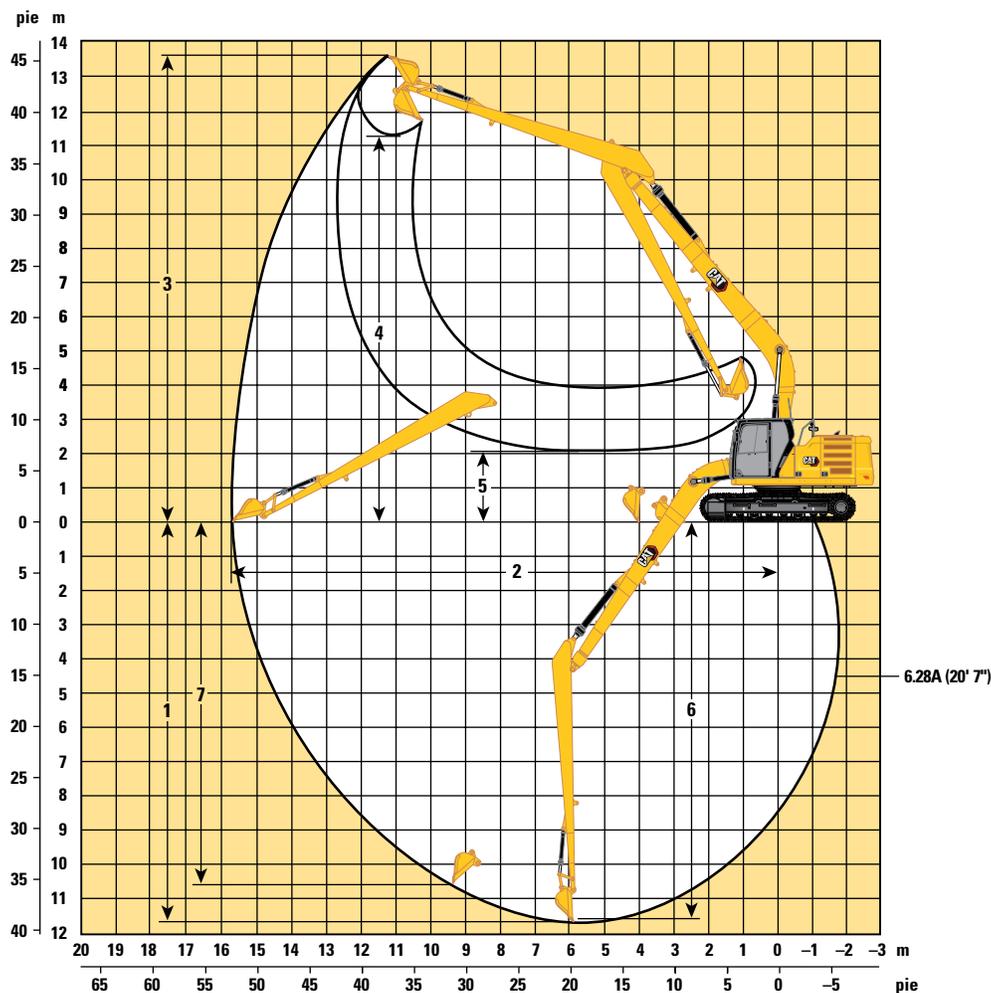
*Los datos de la característica de alcance son los mismos que los de alcance HD.

**Presión Auto Dig Boost del 8,5 % no incluida.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Alcances de trabajo

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



Opción de pluma

Pluma SLR
8,85 m (29' 0'')

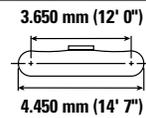
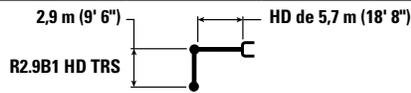
Opciones de brazos

Brazo SLR
6,28 m (20' 7'')

| | | |
|--|---------------------|----------------------|
| 1 Profundidad máxima de excavación | 11.540 mm | 37' 10" |
| 2 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo | 15.570 mm | 51' 1" |
| 3 Altura máxima de corte | 13.540 mm | 44' 5" |
| 4 Altura máxima de carga | 11.440 mm | 37' 6" |
| 5 Altura mínima de carga | 2.240 mm | 7' 4" |
| 6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0'') | 11.440 mm | 37' 6" |
| 7 Profundidad máxima de excavación vertical | 11.020 mm | 36' 2" |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO) | 62 kN | 13.841 lbf |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 49 kN | 10.966 lbf |
| Tipo de cucharón | DC | |
| Capacidad del cucharón | 0,57 m ³ | 0,75 yd ³ |
| Radio de plegado del cucharón | 1.070 mm | 3' 6" |

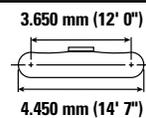
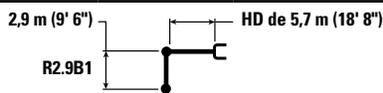
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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



| Alcance (m / pies) | kg / lb | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | m / pies | | |
|--------------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|-------|----------|--------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m / 25,0' | kg / lb | | | | | | | *4.900 | *4.900 | | | *4.250 | *4.250 | 6,15 / 20,00 |
| 6,0 m / 20,0' | kg / lb | | | | | | | *5.350 | *5.350 | | | *3.900 | *3.900 | 7,29 / 24,17 |
| 4,5 m / 15,0' | kg / lb | | | | | | | *5.900 | *5.900 | *5.500 | 4.500 | *3.850 | *3.850 | 7,99 / 26,67 |
| 3,0 m / 10,0' | kg / lb | | | | | *8.600 | *8.600 | *6.750 | 6.100 | *5.900 | 4.400 | *3.950 | 3.750 | 8,36 / 27,50 |
| 1,5 m / 5,0' | kg / lb | | | | | *10.400 | 8.700 | *7.650 | 5.850 | *6.350 | 4.300 | *4.150 | 3.650 | 8,45 / 28,33 |
| 0 m / 0' | kg / lb | | | *6.550 | *6.550 | *11.400 | 8.400 | *8.300 | 5.650 | 6.450 | 4.200 | *4.600 | 3.700 | 8,26 / 27,50 |
| -1,5 m / -5,0' | kg / lb | *7.000 | *7.000 | *11.350 | *11.350 | *11.500 | 8.350 | *8.500 | 5.600 | 6.400 | 4.150 | *5.400 | 4.000 | 7,78 / 25,83 |
| -3,0 m / -10,0' | kg / lb | *12.050 | *12.050 | *15.300 | *15.300 | *10.800 | 8.400 | *8.000 | 5.600 | 6.400 | 4.150 | *6.550 | 4.650 | 6,95 / 23,33 |
| -4,5 m / -15,0' | kg / lb | | | *12.150 | *12.150 | *8.750 | 8.600 | | | | | *6.600 | 6.400 | 5,60 / 18,33 |

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



| Alcance (m / pies) | kg / lb | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | m / pies | | |
|--------------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-------------|-------|-------------|--------|-------------|-------|----------|--------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m / 25,0' | kg / lb | | | | | | | *4.950 | *4.950 | | | *4.300 | *4.300 | 6,15 / 20,00 |
| 6,0 m / 20,0' | kg / lb | | | | | | | *5.950 | *5.950 | | | *3.950 | *3.950 | 7,29 / 24,17 |
| 4,5 m / 15,0' | kg / lb | | | | | | | *6.550 | 6.450 | *6.200 | 4.600 | *3.900 | *3.900 | 7,99 / 26,67 |
| 3,0 m / 10,0' | kg / lb | | | | | *9.600 | 9.350 | *7.550 | 6.200 | *6.600 | 4.500 | *4.000 | 3.850 | 8,36 / 27,50 |
| 1,5 m / 5,0' | kg / lb | | | | | *11.600 | 8.850 | *8.550 | 5.950 | 6.650 | 4.400 | *4.250 | 3.700 | 8,45 / 28,33 |
| 0 m / 0' | kg / lb | | | *6.800 | *6.800 | *12.700 | 8.550 | 9.050 | 5.800 | 6.550 | 4.300 | *4.700 | 3.800 | 8,26 / 27,50 |
| -1,5 m / -5,0' | kg / lb | *7.250 | *7.250 | *11.700 | *11.700 | *12.850 | 8.450 | 8.950 | 5.700 | 6.500 | 4.250 | *5.500 | 4.100 | 7,78 / 25,83 |
| -3,0 m / -10,0' | kg / lb | *12.400 | *12.400 | *17.000 | 16.350 | *12.000 | 8.500 | *8.950 | 5.750 | | | *7.100 | 4.750 | 6,95 / 23,33 |
| -4,5 m / -15,0' | kg / lb | | | *13.600 | *13.600 | *9.800 | 8.750 | | | | | *7.400 | 6.500 | 5,60 / 18,33 |



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.

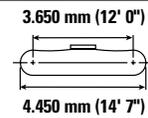
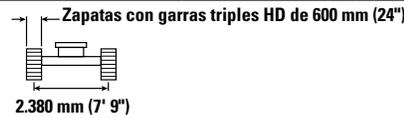
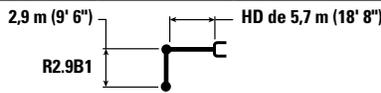
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

TRS = Brazo listo para instalación de tenaza (Thumb Ready Stick)

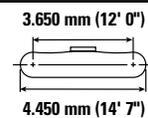
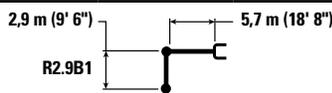
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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



| Diagrama | Unidad | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | Diagrama | | m pies |
|------------------|----------|------------|---------|-------------|---------|-------------|-------|-------------|--------|-------------|-------|----------|--------|---------------|
| | | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | |
| 7,5 m 25,0' | kg lb | | | | | | | *4.950 | *4.950 | | | *4.300 | *4.300 | 6,15 20,00 |
| 6,0 m 20,0' | kg lb | | | | | | | *5.950 | *5.950 | | | *3.950 | *3.950 | 7,29 24,17 |
| 4,5 m 15,0' | kg lb | | | | | | | *6.550 | 6.300 | *6.200 | 4.500 | *3.900 | *3.900 | 7,99 26,67 |
| 3,0 m 10,0' | kg lb | | | | | *9.600 | 9.150 | *7.550 | 6.050 | *6.600 | 4.400 | *4.000 | 3.750 | 8,36 27,50 |
| 1,5 m 5,0' | kg lb | | | | | *11.600 | 8.650 | *8.550 | 5.800 | 6.500 | 4.300 | *4.250 | 3.650 | 8,45 28,33 |
| 0 m 0' | kg lb | | | *6.800 | *6.800 | *12.700 | 8.350 | 8.800 | 5.650 | 6.400 | 4.200 | *4.700 | 3.700 | 8,26 27,50 |
| -1,5 m -5,0' | kg lb | *7.250 | *7.250 | *11.700 | *11.700 | *12.850 | 8.250 | 8.700 | 5.550 | 6.350 | 4.150 | *5.500 | 3.950 | 7,78 25,83 |
| -3,0 m -10,0' | kg lb | *12.400 | *12.400 | *17.000 | 15.950 | *12.000 | 8.300 | 8.750 | 5.600 | | | *7.100 | 4.650 | 6,95 23,33 |
| -4,5 m -15,0' | kg lb | | | *13.600 | *13.600 | *9.800 | 8.500 | | | | | *7.400 | 6.350 | 5,60 18,33 |

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



| Diagrama | Unidad | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | Diagrama | | m pies |
|------------------|----------|------------|---------|-------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|-------|----------|--------|---------------|
| | | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | |
| 7,5 m 25,0' | kg lb | | | | | | | *4.950 | *4.950 | | | *4.300 | *4.300 | 6,15 20,00 |
| 6,0 m 20,0' | kg lb | | | | | | | *5.450 | *5.450 | | | *3.950 | *3.950 | 7,29 24,17 |
| 4,5 m 15,0' | kg lb | | | | | | | *6.000 | *6.000 | *5.650 | 4.600 | *3.900 | *3.900 | 7,99 26,67 |
| 3,0 m 10,0' | kg lb | | | | | *8.750 | *8.750 | *6.900 | 6.200 | *6.050 | 4.500 | *4.000 | 3.850 | 8,36 27,50 |
| 1,5 m 5,0' | kg lb | | | | | *10.650 | 8.850 | *7.850 | 5.950 | *6.500 | 4.400 | *4.250 | 3.750 | 8,45 28,33 |
| 0 m 0' | kg lb | | | *6.600 | *6.600 | *11.650 | 8.600 | *8.500 | 5.800 | 6.550 | 4.300 | *4.700 | 3.800 | 8,26 27,50 |
| -1,5 m -5,0' | kg lb | *7.050 | *7.050 | *11.400 | *11.400 | *11.750 | 8.550 | *8.700 | 5.750 | 6.550 | 4.300 | *5.500 | 4.100 | 7,78 25,83 |
| -3,0 m -10,0' | kg lb | *12.100 | *12.100 | *15.600 | *15.600 | *11.000 | 8.600 | *8.200 | 5.750 | | | *6.700 | 4.800 | 6,95 23,33 |
| -4,5 m -15,0' | kg lb | | | *12.500 | *12.500 | *9.000 | 8.800 | | | | | *6.800 | 6.500 | 5,60 18,33 |



ISO 10567:2007



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

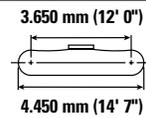
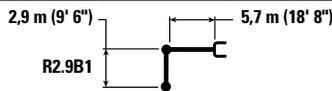
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

TRS = Brazo listo para instalación de tenaza (Thumb Ready Stick)

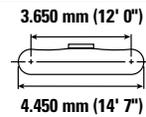
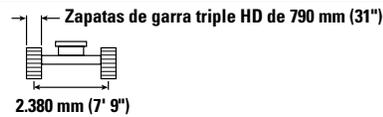
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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



| Alcance (m) | Alcance (pies) | kg | lb | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | m | | |
|-------------|----------------|----|----|------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|-------|---------|--------|-------|
| | | | | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg |
| 7,5 m | 25,0' | | | | | | | | | *4.950 | *4.950 | | | *4.300 | *4.300 | 6,15 |
| | | | | | | | | | | | | | | *9.500 | *9.500 | 20,00 |
| 6,0 m | 20,0' | | | | | | | | | *5.450 | *5.450 | | | *3.950 | *3.950 | 7,29 |
| | | | | | | | | | | | | | | *8.750 | *8.750 | 24,17 |
| 4,5 m | 15,0' | | | | | | | | | *6.000 | *6.000 | *5.650 | 4.500 | *3.900 | *3.900 | 7,99 |
| | | | | | | | | | | *13.050 | *13.050 | *12.400 | 9.650 | *8.550 | *8.550 | 26,67 |
| 3,0 m | 10,0' | | | | | | | *8.750 | *8.750 | *6.900 | 6.050 | *6.050 | 4.400 | *4.000 | 3.750 | 8,36 |
| | | | | | | | | *18.850 | *18.850 | *14.950 | 13.050 | *13.150 | 9.450 | *8.750 | 8.300 | 27,50 |
| 1,5 m | 5,0' | | | | | | | *10.650 | 8.650 | *7.850 | 5.850 | 6.500 | 4.300 | *4.250 | 3.650 | 8,45 |
| | | | | | | | | *22.950 | 18.650 | *17.000 | 12.550 | 13.950 | 9.250 | *9.300 | 8.000 | 28,33 |
| 0 m | 0' | | | | | | | *11.650 | 8.400 | *8.500 | 5.650 | 6.400 | 4.200 | *4.700 | 3.700 | 8,26 |
| | | | | | | | | *25.200 | 18.050 | *18.450 | 12.200 | 13.750 | 9.050 | *10.300 | 8.150 | 27,50 |
| -1,5 m | -5,0' | | | *7.050 | *7.050 | *11.400 | *11.400 | *11.750 | 7.300 | *8.700 | 5.600 | 6.350 | 4.200 | *5.500 | 4.000 | 7,78 |
| | | | | *15.750 | *15.750 | *25.850 | *25.850 | *25.500 | 18.900 | *18.750 | 12.050 | 13.700 | 9.000 | *12.100 | 8.800 | 25,83 |
| -3,0 m | -10,0' | | | *12.100 | *12.100 | *15.600 | *15.600 | *11.000 | 8.350 | *8.200 | 5.600 | | | *6.700 | 4.650 | 6,95 |
| | | | | *27.100 | *27.100 | *33.800 | *33.800 | *23.800 | 18.000 | *17.650 | 12.100 | | | *14.800 | 10.350 | 23,33 |
| -4,5 m | -15,0' | | | | | *12.500 | *12.500 | *9.000 | 8.550 | | | | | *6.800 | 6.350 | 5,60 |
| | | | | | | *26.700 | *26.700 | *19.100 | 18.450 | | | | | *14.950 | 14.300 | 18,33 |

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



| Alcance (m) | Alcance (pies) | kg | lb | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | 9,0 m/30,0' | | m | | |
|-------------|----------------|----|----|------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|---------|--------|-------|
| | | | | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | |
| 7,5 m | 25,0' | | | | | | | | | | | | | | | *3.000 | *3.000 | 7,32 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | *6.600 | *6.600 | 24,17 |
| 6,0 m | 20,0' | | | | | | | | | | | *4.550 | *4.550 | | | *2.800 | *2.800 | 8,30 |
| | | | | | | | | | | | | *9.600 | *9.600 | | | *6.150 | *6.150 | 27,50 |
| 4,5 m | 15,0' | | | | | | | | | | | *4.800 | 4.600 | | | *2.750 | *2.750 | 8,92 |
| | | | | | | | | | | | | *10.500 | 9.900 | | | *6.050 | *6.050 | 29,17 |
| 3,0 m | 10,0' | | | | | | | *7.150 | *7.150 | *5.900 | *5.900 | *5.300 | 4.450 | *3.850 | 3.400 | *2.800 | *2.800 | 9,25 |
| | | | | | | | | *15.350 | *15.350 | *12.800 | *12.800 | *11.500 | 9.600 | *7.150 | *7.150 | *6.150 | *6.150 | 30,83 |
| 1,5 m | 5,0' | | | | | *9.800 | *9.800 | *9.250 | 8.900 | *6.950 | 5.900 | *5.850 | 4.300 | *4.450 | 3.300 | *2.950 | *2.950 | 9,33 |
| | | | | | | *23.350 | *23.350 | *19.950 | 19.200 | *15.100 | 12.750 | *12.700 | 9.250 | *8.500 | 7.100 | *6.450 | *6.450 | 30,83 |
| 0 m | 0' | | | | | *8.100 | *8.100 | *10.800 | 8.450 | *7.850 | 5.700 | *6.350 | 4.200 | *4.150 | 3.250 | *3.200 | 3.150 | 9,16 |
| | | | | | | *18.450 | *18.450 | *23.300 | 18.200 | *17.050 | 12.200 | *13.800 | 9.000 | *7.250 | 7.000 | *7.050 | 6.950 | 30,00 |
| -1,5 m | -5,0' | | | *6.050 | *6.050 | *10.400 | *10.400 | *11.450 | 8.250 | *8.400 | 5.550 | 6.350 | 4.100 | | | *3.650 | 3.350 | 8,73 |
| | | | | *13.500 | *13.500 | *23.550 | *23.550 | *24.800 | 17.750 | *18.150 | 11.900 | 13.650 | 8.800 | | | *8.000 | 7.400 | 29,17 |
| -3,0 m | -10,0' | | | *9.400 | *9.400 | *14.450 | *14.450 | *11.300 | 8.250 | *8.350 | 5.500 | 6.350 | 4.100 | | | *4.450 | 3.800 | 8,00 |
| | | | | *21.100 | *21.100 | *32.750 | *32.750 | *24.450 | 17.700 | *18.050 | 11.850 | 13.650 | 8.850 | | | *9.850 | 8.350 | 26,67 |
| -4,5 m | -15,0' | | | *13.650 | *13.650 | *14.700 | *14.700 | *10.200 | 8.350 | *7.450 | 5.600 | | | | | *6.100 | 4.700 | 6,87 |
| | | | | *30.750 | *30.750 | *31.600 | *31.600 | *21.900 | 18.000 | *15.950 | 12.050 | | | | | *13.400 | 10.500 | 22,50 |
| -6,0 m | -20,0' | | | | | | | *7.200 | *7.200 | | | | | | | *6.400 | *6.400 | 4,91 |



ISO 10567:2007



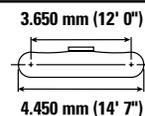
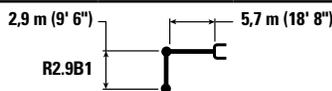
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

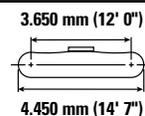
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (9.300 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado



| Alcance (m / pies) | Unidad | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | Diagrama | | m pies |
|--------------------|---------|------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| | | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | |
| 7,5 m / 25,0' | kg / lb | | | | | | | *4.950 | *4.950 | | | *4.300 | *4.300 | 6,15 / 20,00 |
| 6,0 m / 20,0' | kg / lb | | | | | | | *5.450 | *5.450 | | | *3.950 | *3.950 | 7,29 / 24,17 |
| 4,5 m / 15,0' | kg / lb | | | | | | | *6.000 | 5.650 | *5.650 | 4.050 | *3.900 | 3.650 | 7,99 / 26,67 |
| 3,0 m / 10,0' | kg / lb | | | | | *8.750 | 8.250 | *6.900 | 5.450 | 6.000 | 3.950 | *4.000 | 3.350 | 8,36 / 27,50 |
| 1,5 m / 5,0' | kg / lb | | | | | *10.650 | 7.750 | *7.850 | 5.200 | 5.900 | 3.800 | *4.250 | 3.250 | 8,45 / 28,33 |
| 0 m / 0' | kg / lb | | | *6.600 | *6.600 | *11.650 | 7.500 | 8.050 | 5.050 | 5.800 | 3.750 | *4.700 | 3.300 | 8,26 / 27,50 |
| -1,5 m / -5,0' | kg / lb | *7.050 | *7.050 | *11.400 | *11.400 | *11.750 | 7.400 | 7.950 | 4.950 | 5.800 | 3.700 | *5.500 | 3.550 | 7,78 / 25,83 |
| -3,0 m / -10,0' | kg / lb | *12.100 | *12.100 | *15.600 | 14.350 | *11.000 | 7.450 | 8.000 | 5.000 | | | 6.500 | 4.150 | 6,95 / 23,33 |
| -4,5 m / -15,0' | kg / lb | | | *12.500 | *12.500 | *9.000 | 7.650 | | | | | *6.800 | 5.650 | 5,60 / 18,33 |

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (9.300 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado



| Alcance (m / pies) | Unidad | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | 9,0 m/30,0' | | Diagrama | | m pies |
|--------------------|---------|------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|--------|--------------|
| | | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | Diagrama | | |
| 7,5 m / 25,0' | kg / lb | | | | | | | | | | | | | *3.000 | *3.000 | 7,32 / 24,17 |
| 6,0 m / 20,0' | kg / lb | | | | | | | | | *4.550 | 4.100 | | | *2.800 | *2.800 | 8,30 / 27,50 |
| 4,5 m / 15,0' | kg / lb | | | | | | | | | *4.800 | 4.000 | | | *2.750 | *2.750 | 8,92 / 29,17 |
| 3,0 m / 10,0' | kg / lb | | | | | *7.150 | *7.150 | *5.900 | 5.450 | *5.300 | 3.900 | *3.850 | 2.900 | *2.800 | 2.800 | 9,25 / 30,83 |
| 1,5 m / 5,0' | kg / lb | | | *9.800 | *9.800 | *9.250 | 7.800 | *6.950 | 5.150 | 5.800 | 3.750 | 4.450 | 2.850 | *2.950 | 2.700 | 9,33 / 30,83 |
| 0 m / 0' | kg / lb | | | *8.100 | *8.100 | *10.800 | 7.350 | *7.850 | 4.900 | 5.700 | 3.600 | *4.150 | 2.800 | *3.200 | 2.700 | 9,16 / 30,00 |
| -1,5 m / -5,0' | kg / lb | *6.050 | *6.050 | *10.400 | *10.400 | *11.450 | 7.150 | 7.750 | 4.750 | 5.600 | 3.500 | | | *3.650 | 2.850 | 8,73 / 29,17 |
| -3,0 m / -10,0' | kg / lb | *9.400 | *9.400 | *14.450 | 13.700 | *11.300 | 7.100 | 7.700 | 4.750 | 5.600 | 3.500 | | | *4.450 | 3.250 | 8,00 / 26,67 |
| -4,5 m / -15,0' | kg / lb | *13.650 | *13.650 | *14.700 | 13.950 | *10.200 | 7.200 | *7.450 | 4.800 | | | | | *6.100 | 4.050 | 6,87 / 22,50 |
| -6,0 m / -20,0' | kg / lb | | | | | *7.200 | *7.200 | | | | | | | *6.400 | *6.400 | 4,91 |



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.

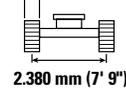
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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

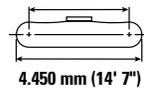
6,28 m (20' 7") 8,85 m (29' 0")



Zapatas con garra simple de 600 mm (24")



3.650 mm (12' 0")



2.380 mm (7' 9")

4.450 mm (14' 7")

| Diagrama de la pluma | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | Diagrama de la excavadora | | m pies | |
|----------------------|------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|---------------------------|------------------|------------------|----------------|
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | | |
| 12,0 m 40,0' | | | | | | | | | | | | *1.450 *3.200 | *1.450 *3.200 | 10,35 33,30 |
| 10,5 m 35,0' | | | | | | | | | | | | *1.350 *2.950 | *1.350 *2.950 | 11,66 38,33 |
| 9,0 m 30,0' | | | | | | | | | | | | *1.300 *2.850 | *1.300 *2.850 | 12,66 41,67 |
| 7,5 m 25,0' | | | | | | | | | | | | *1.250 *2.800 | *1.250 *2.800 | 13,41 44,17 |
| 6,0 m 20,0' | | | | | | | | | | | | *1.250 *2.750 | *1.250 *2.750 | 13,97 45,83 |
| 4,5 m 15,0' | | | | | | | | | | | | *1.300 *2.800 | *1.300 *2.800 | 14,34 47,50 |
| 3,0 m 10,0' | | | | | | | | | | | | *1.300 *2.900 | *1.300 *2.900 | 14,55 48,33 |
| 1,5 m 5,0' | | | | | | | | | | | | *1.400 *3.000 | *1.350 *2.900 | 14,60 48,33 |
| 0 m 0' | | | | | | | | | | | | *1.450 *3.200 | *1.300 *2.900 | 14,49 47,50 |
| -1,5 m -5,0' | | | | | | | | | | | | *1.550 *3.450 | *1.350 *2.900 | 14,23 46,67 |
| -3,0 m -10,0' | | | | | | | | | | | | *1.750 *3.800 | *1.400 *3.050 | 13,79 45,83 |
| -4,5 m -15,0' | | | | | | | | | | | | *1.950 *4.300 | *1.500 *3.250 | 13,17 43,33 |
| -6,0 m -20,0' | | | | | | | | | | | | *2.300 *5.100 | *1.650 *3.650 | 12,34 40,83 |
| -7,5 m -25,0' | | | | | | | | | | | | *2.700 *5.950 | *1.900 *4.250 | 11,24 36,67 |
| -9,0 m -30,0' | | | | | | | | | | | | *2.700 *5.900 | *2.400 *5.400 | 9,80 31,67 |



ISO 10567:2007



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

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

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

(continúa en la siguiente página)

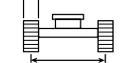
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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

6,28 m (20' 7") 8,85 m (29' 0")



Zapatas con garra simple de 600 mm (24")

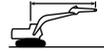


2.380 mm (7' 9")

3.650 mm (12' 0")



4.450 mm (14' 7")

| | | 9,0 m/30,0' | | 10,5 m/35,0' | | 12,0 m/40,0' | | 13,5 m/45,0' | |  | | m pies |
|------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 12,0 m 40,0' | kg lb | | | | | | | | | *1.450 *3.200 | *1.450 *3.200 | 10,35 33,30 |
| 10,5 m 35,0' | kg lb | | | *2.200 *4.850 | *2.200 *4.850 | | | | | *1.350 *2.950 | *1.350 *2.950 | 11,66 38,33 |
| 9,0 m 30,0' | 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 | 12,66 41,67 |
| 7,5 m 25,0' | 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 | 13,41 44,17 |
| 6,0 m 20,0' | 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 | 13,97 45,83 |
| 4,5 m 15,0' | kg lb | *2.800 *6.050 | *2.800 *6.050 | *2.550 *5.550 | *2.550 *5.550 | *2.400 *5.200 | 2.100 4.450 | *2.300 *5.000 | 1.650 3.500 | *1.300 *2.800 | *1.300 *2.800 | 14,34 47,50 |
| 3,0 m 10,0' | kg lb | *3.100 *6.750 | *3.100 *6.750 | *2.800 *6.000 | 2.500 5.300 | *2.550 *5.500 | 2.000 4.250 | *2.400 *5.150 | 1.600 3.400 | *1.300 *2.900 | *1.300 *2.900 | 14,55 48,33 |
| 1,5 m 5,0' | kg lb | *3.450 *7.400 | 2.950 6.300 | *3.000 *6.450 | 2.350 5.000 | *2.700 *5.800 | 1.900 4.050 | *2.450 *5.350 | 1.550 3.300 | *1.400 *3.000 | 1.350 2.900 | 14,60 48,33 |
| 0 m 0' | kg lb | *3.700 *8.050 | 2.750 5.900 | *3.200 *6.900 | 2.200 4.700 | *2.800 *6.100 | 1.800 3.850 | 2.450 5.250 | 1.500 3.150 | *1.450 *3.200 | 1.300 2.900 | 14,49 47,50 |
| -1,5 m -5,0' | kg lb | *3.950 *8.550 | 2.600 5.550 | *3.350 *7.250 | 2.100 4.500 | 2.850 6.100 | 1.750 3.700 | 2.400 5.150 | 1.450 3.100 | *1.550 *3.450 | 1.350 2.900 | 14,23 46,67 |
| -3,0 m -10,0' | kg lb | *4.100 *8.850 | 2.500 5.350 | 3.350 7.200 | 2.050 4.350 | 2.800 6.000 | 1.700 3.600 | 2.400 *4.200 | 1.450 3.050 | *1.750 *3.800 | 1.400 3.050 | 13,79 45,83 |
| -4,5 m -15,0' | kg lb | 4.100 8.800 | 2.450 5.250 | 3.300 7.150 | 2.000 4.250 | 2.800 6.000 | 1.650 3.600 | | | *1.950 *4.300 | 1.500 3.250 | 13,17 43,33 |
| -6,0 m -20,0' | kg lb | *4.000 *8.650 | 2.450 5.250 | 3.350 7.150 | 2.000 4.300 | *2.800 *5.900 | 1.700 3.650 | | | *2.300 *5.100 | 1.650 3.650 | 12,34 40,83 |
| -7,5 m -25,0' | kg lb | *3.750 *7.950 | 2.500 5.400 | *3.050 *6.450 | 2.050 4.450 | | | | | *2.700 *5.950 | 1.900 4.250 | 11,24 36,67 |
| -9,0 m -30,0' | kg lb | *3.150 *6.500 | 2.650 5.750 | | | | | | | *2.700 *5.900 | 2.400 5.400 | 9,80 31,67 |



ISO 10567:2007



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

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

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

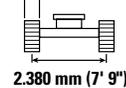
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Capacidades de levantamiento de la pluma SLR con contrapeso de 5,4 mT (11,900 lb), sin cucharón

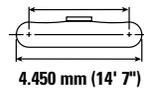
6,28 m (20' 7") 8,85 m (29' 0")



Zapatas de garra triple HD de 790 mm (31")



3.650 mm (12' 0")



| Diagrama de la pluma | 1,5 m/5,0' | | 3,0 m/10,0' | | 4,5 m/15,0' | | 6,0 m/20,0' | | 7,5 m/25,0' | | Diagrama de la excavadora | | m pies | | |
|----------------------|------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | kg | lb | | | |
| 12,0 m 40,0' | | | | | | | | | | | *1.450 | *1.450 | 10,35 | | |
| | | | | | | | | | | | *3.200 | *3.200 | 33,30 | | |
| 10,5 m 35,0' | | | | | | | | | | | *1.350 | *1.350 | 11,66 | | |
| | | | | | | | | | | | *2.950 | *2.950 | 38,33 | | |
| 9,0 m 30,0' | | | | | | | | | | | *1.300 | *1.300 | 12,66 | | |
| | | | | | | | | | | | *2.850 | *2.850 | 41,67 | | |
| 7,5 m 25,0' | | | | | | | | | | | *1.250 | *1.250 | 13,41 | | |
| | | | | | | | | | | | *2.800 | *2.800 | 44,17 | | |
| 6,0 m 20,0' | | | | | | | | | | | *1.250 | *1.250 | 13,97 | | |
| | | | | | | | | | | | *2.750 | *2.750 | 45,83 | | |
| 4,5 m 15,0' | | | | | | | | | | | *1.300 | *1.300 | 14,34 | | |
| | | | | | | | | | | | *2.800 | *2.800 | 47,50 | | |
| 3,0 m 10,0' | | | *4.700 | *4.700 | *6.050 | *6.050 | *4.450 | *4.450 | *3.600 | *3.600 | *1.300 | *1.300 | 14,55 | | |
| | | | *11.800 | *11.800 | *12.900 | *12.900 | *9.550 | *9.550 | *7.800 | *7.800 | *2.900 | *2.900 | 48,33 | | |
| 1,5 m 5,0' | | | | | *6.750 | *6.750 | *5.250 | 5.250 | *4.100 | 3.900 | *1.400 | *1.400 | 14,60 | | |
| | | | | | *15.950 | *15.950 | *11.300 | 11.300 | *8.850 | 8.400 | *3.000 | *3.000 | 48,33 | | |
| 0 m 0' | | | *2.000 | *2.000 | *4.650 | *4.650 | *5.900 | 4.800 | *4.550 | 3.600 | *1.450 | 1.350 | 14,49 | | |
| | | | *4.550 | *4.550 | *10.700 | *10.700 | *12.700 | 10.350 | *9.800 | 7.750 | *3.200 | 3.000 | 47,50 | | |
| -1,5 m -5,0' | kg | lb | *2.100 | *2.100 | *2.700 | *2.700 | *4.650 | *4.650 | *6.250 | 4.500 | *4.850 | 3.400 | *1.550 | 1,400 | 14,23 |
| | | | *4.600 | *4.600 | *6.050 | *6.050 | *10.500 | *10.500 | *13.550 | 9.700 | *10.450 | 7.300 | *3.450 | 3.050 | 46,67 |
| -3,0 m -10,0' | kg | lb | *2.850 | *2.850 | *3.500 | *3.500 | *5.200 | *5.200 | *6.400 | 4.400 | *5.000 | 3.250 | *1.750 | 1.450 | 13,79 |
| | | | *6.350 | *6.350 | *7.850 | *7.850 | *11.700 | *11.700 | *13.900 | 9.400 | *10.800 | 7.050 | *3.800 | 3.150 | 45,83 |
| -4,5 m -15,0' | kg | lb | *3.650 | *3.650 | *4.400 | *4.400 | *6.050 | *6.050 | *6.400 | 4.350 | *5.050 | 3.200 | *1.950 | 1.550 | 13,17 |
| | | | *8.150 | *8.150 | *9.900 | *9.900 | *13.700 | *13.700 | *13.800 | 9.350 | *10.850 | 6.900 | *4.300 | 3.400 | 43,33 |
| -6,0 m -20,0' | kg | lb | *4.550 | *4.550 | *5.400 | *5.400 | *7.200 | 6.650 | *6.150 | 4.400 | *4.900 | 3.250 | *2.300 | 1.700 | 12,34 |
| | | | *10.100 | *10.100 | *12.150 | *12.150 | *16.300 | 14.350 | *13.250 | 9.450 | *10.550 | 6.950 | *5.100 | 3.750 | 40,83 |
| -7,5 m -25,0' | kg | lb | *5.500 | *5.500 | *6.550 | *6.550 | *7.300 | 6.850 | *5.650 | 4.500 | *4.550 | 3.300 | *2.700 | 2.000 | 11,24 |
| | | | *12.250 | *12.250 | *14.800 | *14.800 | *15.650 | 14.750 | *12.150 | 9.700 | *9.750 | 7.100 | *5.950 | 4.400 | 36,67 |
| -9,0 m -30,0' | kg | lb | | | *7.950 | *7.950 | *6.150 | *6.150 | *4.850 | 4.700 | *3.900 | 3.450 | *2.700 | 2.500 | 9,80 |
| | | | | | *17.450 | *17.450 | *13.100 | *13.100 | *10.350 | 10.100 | *8.300 | 7.450 | *5.900 | 5.600 | 31,67 |



ISO 10567:2007



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

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

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

(continúa en la siguiente página)

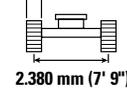
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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

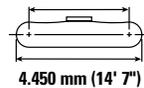
6,28 m (20' 7") 8,85 m (29' 0")



Zapatas de garra triple HD de 790 mm (31")

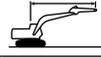


3.650 mm (12' 0")



2.380 mm (7' 9")

4.450 mm (14' 7")

| | | 9,0 m/30,0' | | 10,5 m/35,0' | | 12,0 m/40,0' | | 13,5 m/45,0' | |  | | m pies |
|------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 12,0 m 40,0' | kg lb | | | | | | | | | *1.450 *3.200 | *1.450 *3.200 | 10,35 33,30 |
| 10,5 m 35,0' | kg lb | | | *2.200 *4.850 | *2.200 *4.850 | | | | | *1.350 *2.950 | *1.350 *2.950 | 11,66 38,33 |
| 9,0 m 30,0' | 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 | 12,66 41,67 |
| 7,5 m 25,0' | kg lb | | | *2.250 *4.900 | *2.250 *4.900 | *2.200 *4.850 | *2.200 4.850 | | | *1.250 *2.800 | *1.250 *2.800 | 13,41 44,17 |
| 6,0 m 20,0' | kg lb | | | *2.400 *5.200 | *2.400 *5.200 | *2.300 *5.000 | 2.200 4.750 | *2.100 *3.700 | 1.750 *3.700 | *1.250 *2.750 | *1.250 *2.750 | 13,97 45,83 |
| 4,5 m 15,0' | kg lb | *2.800 *6.050 | *2.800 *6.050 | *2.550 *5.550 | *2.550 *5.550 | *2.400 *5.200 | 2.150 4.550 | *2.300 *5.000 | 1.700 3.650 | *1.300 *2.800 | *1.300 *2.800 | 14,34 47,50 |
| 3,0 m 10,0' | kg lb | *3.100 *6.750 | *3.100 *6.750 | *2.800 *6.000 | 2.550 5.450 | *2.550 *5.500 | 2.050 4.350 | *2.400 *5.150 | 1.650 3.500 | *1.300 *2.900 | *1.300 *2.900 | 14,55 48,33 |
| 1,5 m 5,0' | kg lb | *3.450 *7.400 | 3.000 6.500 | *3.000 *6.450 | 2.400 5.150 | *2.700 *5.800 | 1.950 4.150 | *2.450 *5.350 | 1.600 3.400 | *1.400 *3.000 | *1.400 *3.000 | 14,60 48,33 |
| 0 m 0' | kg lb | *3.700 *8.050 | 2.850 6.050 | *3.200 *6.900 | 2.300 4.900 | *2.800 *6.100 | 1.850 4.000 | 2.550 5.450 | 1.550 3.300 | *1.450 *3.200 | 1.350 3.000 | 14,49 47,50 |
| -1,5 m -5,0' | kg lb | *3.950 *8.550 | 2.700 5.750 | *3.350 *7.250 | 2.150 4.650 | *2.950 *6.300 | 1.800 3.850 | 2.500 5.350 | 1.500 3.200 | *1.550 *3.450 | 1.400 3.050 | 14,23 46,67 |
| -3,0 m -10,0' | kg lb | *4.100 *8.850 | 2.600 5.550 | *3.450 *7.450 | 2.100 4.500 | 2.900 6.200 | 1.750 3.750 | 2.450 *4.200 | 1.500 3.150 | *1.750 *3.800 | 1.450 3.150 | 13,79 45,83 |
| -4,5 m -15,0' | kg lb | *4.100 *8.900 | 2.550 5.450 | 3.450 7.400 | 2.050 4.450 | 2.900 6.200 | 1.750 3.700 | | | *1.950 *4.300 | 1.550 3.400 | 13,17 43,33 |
| -6,0 m -20,0' | kg lb | *4.000 *8.650 | 2.550 5.450 | *3.350 *7.200 | 2.100 4.450 | *2.800 *5.900 | 1.750 3.800 | | | *2.300 *5.100 | 1.700 3.750 | 12,34 40,83 |
| -7,5 m -25,0' | kg lb | *3.750 *7.950 | 2.600 5.600 | *3.050 *6.450 | 2.150 4.650 | | | | | *2.700 *5.950 | 2.000 4.400 | 11,24 36,67 |
| -9,0 m -30,0' | kg lb | *3.150 *6.500 | 2.750 5.900 | | | | | | | *2.700 *5.900 | 2.500 5.600 | 9,80 31,67 |



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Especificaciones y compatibilidad del cucharón

| | Varillaje | Ancho | | Capacidad | | Peso | | Llenado | Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb) | | Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb) | | | | |
|--|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|
| | | mm | pulg | m³ | yd³ | kg | lb | | % | Pluma de alcance | | Pluma de alcance | | Pluma de alcance HD | Pluma SLR |
| | | | | | | | | | | R2.9 (9'6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9'6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") HD TRS | SLR8.85 (29' 0") |
| Con pasador (sin acoplador rápido) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad de servicio general | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 620 | 1.366 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,75 | 0,98 | 717 | 1.580 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,95 | 1,24 | 793 | 1.747 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,16 | 1,52 | 848 | 1.869 | 100 | ● | ⊖ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,38 | 1,80 | 924 | 2.038 | 100 | ⊖ | ○ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| | B | 1.350 | 54 | 1,59 | 2,08 | 1.002 | 2.210 | 100 | ○ | ◇ | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| Capacidad de servicio general: punta ancha | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 617 | 1.360 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,75 | 0,98 | 715 | 1.576 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,95 | 1,24 | 791 | 1.743 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,16 | 1,52 | 861 | 1.899 | 100 | ● | ⊖ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,38 | 1,80 | 938 | 2.069 | 100 | ⊖ | ○ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| | B | 1.350 | 54 | 1,59 | 2,08 | 1.016 | 2.241 | 100 | ○ | ◇ | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| Servicio pesado | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 647 | 1.426 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 752 | 1.658 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 835 | 1.841 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1.967 | 100 | ● | ⊖ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 975 | 2.150 | 100 | ⊙ | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.350 | 54 | 1,38 | 1,81 | 1.060 | 2.336 | 100 | X | X | X | X | X | | |
| Eléctrico de servicio pesado | B | 1.050 | 42 | 0,96 | 1,26 | 898 | 1.980 | 100 | ● | ⊖ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,14 | 1,49 | 983 | 2.167 | 100 | X | X | X | X | X | | |
| Servicio severo | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 683 | 1.506 | 90 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 795 | 1.753 | 90 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 885 | 1.950 | 90 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2.091 | 90 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 1.038 | 2.289 | 90 | ● | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| Eléctrico de servicio intensivo | B | 900 | 36 | 0,79 | 1,03 | 853 | 1.881 | 90 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,60 | 2,09 | 979 | 2.157 | 100 | ○ | ◇ | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| Limpieza | B | 2.000 | 78 | 1,76 | 2,31 | 1.045 | 2.303 | 100 | ○ | X | ⊖ | ○ | ⊖ | | |
| | B | 1.500 | 60 | 1,01 | 1,32 | 651 | 1.436 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| Limpieza de acequias | B | 1.800 | 72 | 1,24 | 1,62 | 739 | 1.630 | 100 | ⊙ | ⊖ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.500 | 60 | 0,90 | 1,18 | 948 | 2.090 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| Inclinación de limpieza de acequias | B | 1.800 | 72 | 1,11 | 1,45 | 1.063 | 2.344 | 100 | ⊙ | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,40 | 1,83 | 1.105 | 2.437 | 100 | ⊖ | ◇ | ⊙ | ○ | ⊙ | | |
| | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.132 | 2.496 | 100 | ⊖ | ◇ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| | B | 2.200 | 86 | 0,72 | 0,94 | 868 | 1.913 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Aplonamiento | B | 2.200 | 86 | 0,90 | 1,18 | 891 | 1.965 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| | B | 2.200 | 86 | 0,90 | 1,18 | 891 | 1.965 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| Servicio general | 312 | 900 | 36 | 0,53 | 0,69 | 403 | 888 | 100 | | | | | | ○ | |
| Limpieza de acequias | 312 | 1.200 | 48 | 0,57 | 0,74 | 386 | 851 | 100 | | | | | | ○ | |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | | kg | 3.100 | 2.445 | 3.710 | 2.985 | 2.840 | 1.140 |
| | | | | | | | | | lb | 6.834 | 5.390 | 8.179 | 6.581 | 6.261 | 2.513 |

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas.

No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

TRS = Brazo listo para instalación de tenaza (Thumb Ready Stick)

Densidad máxima de material:

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

X No se recomienda

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

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Especificaciones y compatibilidad del cucharón (continuación)

| | Varillaje | Ancho | | Capacidad | | Peso | | Llenado | Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb) | | Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb) | | | | |
|--|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|
| | | mm | pulg | m³ | yd³ | kg | lb | | % | Pluma de alcance | | Pluma de alcance | | Pluma de alcance HD | Pluma SLR |
| | | | | | | | | | | R2.9 (9'6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9'6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") HD TRS | SLR8.85 (29' 0") |
| Con acoplador con sujetapasador Cat | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad de servicio general | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 620 | 1.366 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,75 | 0,98 | 717 | 1.580 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,95 | 1,24 | 793 | 1.747 | 100 | ● | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,16 | 1,52 | 848 | 1.869 | 100 | ⊖ | ◇ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,38 | 1,80 | 924 | 2.038 | 100 | ○ | ◇ | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| Capacidad de servicio general: punta ancha | B | 1.350 | 54 | 1,59 | 2,08 | 1.002 | 2.210 | 100 | ◇ | X | ⊖ | ◇ | ○ | | |
| | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 617 | 1.360 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,75 | 0,98 | 715 | 1.576 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,95 | 1,24 | 791 | 1.743 | 100 | ● | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,16 | 1,52 | 861 | 1.899 | 100 | ⊖ | ◇ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| Servicio pesado | B | 1.200 | 48 | 1,38 | 1,80 | 938 | 2.069 | 100 | ○ | X | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| | B | 1.350 | 54 | 1,59 | 2,08 | 1.016 | 2.241 | 100 | ◇ | X | ⊖ | ◇ | ○ | | |
| | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 647 | 1.426 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 752 | 1.658 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 835 | 1.841 | 100 | ● | ⊖ | ● | ● | ● | | |
| Eléctrico de servicio pesado | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1.967 | 100 | ⊙ | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 975 | 2.150 | 100 | ⊖ | ◇ | ● | ○ | ⊙ | | |
| | B | 1.350 | 54 | 1,38 | 1,81 | 1.060 | 2.336 | 100 | ○ | X | ⊖ | ○ | ⊖ | | |
| | B | 1.050 | 42 | 0,96 | 1,26 | 898 | 1.980 | 100 | ⊙ | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,14 | 1,49 | 983 | 2.167 | 100 | ⊖ | ◇ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| Rendimiento con sujetapasador de servicio pesado | B | 600 | 24 | 0,44 | 0,57 | 682 | 1.503 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,60 | 0,79 | 787 | 1.735 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,76 | 1,00 | 876 | 1.931 | 100 | ● | ⊖ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 0,93 | 1,22 | 940 | 2.072 | 100 | ⊙ | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.200 | 48 | 1,11 | 1,45 | 1.031 | 2.272 | 100 | ⊖ | ◇ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| Servicio severo | B | 1.350 | 54 | 1,28 | 1,67 | 1.122 | 2.474 | 100 | ○ | X | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 683 | 1.506 | 90 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 795 | 1.753 | 90 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 885 | 1.950 | 90 | ● | ⊖ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2.091 | 90 | ● | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| Limpieza | B | 1.200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 1.038 | 2.289 | 90 | ⊖ | ◇ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| | B | 900 | 36 | 0,79 | 1,03 | 853 | 1.881 | 90 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,60 | 2,09 | 979 | 2.157 | 100 | ◇ | X | ⊖ | ◇ | ○ | | |
| | B | 2.000 | 78 | 1,76 | 2,31 | 1.045 | 2.303 | 100 | ◇ | X | ○ | ◇ | ○ | | |
| | B | 1.500 | 60 | 1,01 | 1,32 | 651 | 1.436 | 100 | ● | ⊖ | ● | ⊙ | ● | | |
| Limpieza de acequias | B | 1.800 | 72 | 1,24 | 1,62 | 739 | 1.630 | 100 | ⊖ | ◇ | ● | ⊖ | ⊙ | | |
| | B | 1.500 | 60 | 0,90 | 1,18 | 948 | 2.090 | 100 | ● | ⊙ | ● | ● | ● | | |
| Inclinación de limpieza de acequias | B | 1.800 | 72 | 1,11 | 1,45 | 1.063 | 2.344 | 100 | ⊙ | ○ | ● | ⊙ | ● | | |
| | B | 1.800 | 72 | 1,40 | 1,83 | 1.105 | 2.437 | 100 | ⊖ | ◇ | ⊙ | ○ | ⊙ | | |
| | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.132 | 2.496 | 100 | ○ | X | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| | B | 2.000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1.132 | 2.496 | 100 | ○ | X | ⊙ | ○ | ⊖ | | |
| Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | kg | 2.779 | 2.112 | 3.401 | 2.660 | 3.140 | 940 | |
| | | | | | | | | lb | 6.127 | 4.656 | 7.498 | 5.865 | 6.924 | 2.073 | |

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

TRS = Brazo listo para instalación de tenaza (Thumb Ready Stick)

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No se recomienda

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

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Especificaciones y compatibilidad del cucharón (continuación)

| | Varillaje | Ancho | | Capacidad | | Peso | | Llenado | Contrapeso de 4,2 mt (9.300 lb) | | Contrapeso de 5,4 mt (11.900 lb) | | | |
|--|-----------|-------|------|----------------|-----------------|------|-------|---------|---------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------|---------------------|
| | | mm | pulg | m ³ | yd ³ | kg | lb | | % | Pluma de alcance | | Pluma de alcance | | Pluma de alcance |
| | | | | | | | | | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") HD TRS |
| Con pasador, TRS18 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 | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1.874 | 100 | ○ | X | ⊙ | ○ | ○ | |
| Zanjado: servicio pesado | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1.014 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | | kg | 2.519 | 1.852 | 3.141 | 2.400 | 2.880 |
| | | | | | | | | | lb | 5.553 | 4.083 | 6.925 | 5.291 | 6.350 |
| Con S70, TRS18 S70 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelación: servicio pesado | B | 1.600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 691 | 1.523 | 100 | ⊖ | X | ● | ○ | ○ | |
| | B | 1.800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 758 | 1.671 | 100 | ○ | X | ⊙ | ○ | ◇ | |
| Excavación: servicio pesado | B | 1.150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 778 | 1.715 | 100 | ⊖ | X | ● | ○ | ○ | |
| | B | 1.250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1.874 | 100 | ○ | X | ⊙ | ◇ | ◇ | |
| Zanjado: servicio pesado | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1.014 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) | | | | | | | | | kg | 2.264 | 1.597 | 2.886 | 2.145 | 2.625 |
| | | | | | | | | | lb | 4.991 | 3.520 | 6.362 | 4.729 | 5.787 |

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X No se recomienda

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 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.

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad | <input type="checkbox"/> * Alcance del trabajo solo de frente | <input type="checkbox"/> † Uso permitido en la máquina de menos de un 50 % | <input type="checkbox"/> Sin equivalencia | <input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³) | <input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³) |
|--|---|--|---|---|--|

ACCESORIOS CON PASADOR

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---|--|-------------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9'6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9'6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| Longitud del brazo | | | | | | |
| martillos hidráulicos | H120 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H130 GC | ✓† | | ✓† | | ✓ |
| | 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 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-11,0 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G324 | ✓* | | ✓ | | ✓ |
| | G324 WH-1500 | ✓* | | ✓ | | ✓ |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Pulverizadores | Pulverizador Secundario P218 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Pulverizador Secundario P224 | | | | | |
| | Pulverizador Principal P318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Pulverizador Principal P324 | ✓* | | ✓ | | |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cortador giratorio | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Desbrozadoras | HM4015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | HM4018 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 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 | | | ○ | | |

Garra de Demolición y Selección: WH = revestimiento para manipulación de basura

TRS = Listo para instalación de tenaza

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR DEL SUJETAPASADOR CAT

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---|--|-------------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|
| Tipo de pluma | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Longitud del brazo | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| martillos hidráulicos | H120 GC | ✓† | ✓† | ✓† | ✓† | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓† | ✓† | ✓ |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓† | ✓† | ✓ |
| | H130 GC | ✓† | | ✓† | | ✓ |
| | 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 universal para MP318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Garras de demolición y selección | G318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana | ✓* | | ✓ | | |
| Pulverizadores | Pulverizador Secundario P218 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Pulverizador Principal P318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cortador giratorio | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Desbrozadoras | HM4015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | HM4815 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---|--|-------------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|
| Tipo de pluma | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Longitud del brazo | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| martillos hidráulicos | 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 universal para MP318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Garras de demolición y selección | G318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Pulverizadores | Pulverizador Secundario P218 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Pulverizador Principal P318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cortador giratorio | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Garra de Demolición y Selección: WH = revestimiento para manipulación de basura
TRS = Listo para instalación de tenaza

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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

† Uso permitido en la máquina de menos de un 50 %

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---|--|-------------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| Longitud del brazo | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| martillos hidráulicos | 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 universal para MP318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Garras de demolición y selección | G318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana | | ✓ | | | |
| Pulverizadores | Pulverizador Secundario P218 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Pulverizador Principal P318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cortador giratorio | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---------------------------------------|--|-------------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| Longitud del brazo | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| martillos hidráulicos | 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 universal para MP318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Garras de demolición y selección | G318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Pulverizadores | Pulverizador Secundario P218 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Pulverizador Principal P318 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cortador giratorio | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Garra de Demolición y Selección: WH = revestimiento para manipulación de basura

TRS = Listo para instalación de tenaza

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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

† Uso permitido en la máquina de menos de un 50 %

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL TRS18 (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.

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | | Alcance | | Alcance | |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") |
| Longitud del brazo | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") |
| martillos hidráulicos | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | | ✓† | |
| | H120 S | ✓† | | ✓† | |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

ACCESORIOS DEL TRS18 (PARTE SUPERIOR DEL S70/PARTE INFERIOR DEL S70)

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

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") |
| Longitud del brazo | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") |
| | | TRS | | | | |
| martillos hidráulicos | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | | ✓† | | ✓ |
| | H120 S | ✓† | | ✓† | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

ACCESORIOS DEL TRS18 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/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.

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") |
| Longitud del brazo | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") |
| | | TRS | | | | |
| martillos hidráulicos | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓† | | ✓† | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

Garra de Demolición y Selección: WH = revestimiento para manipulación de basura

TRS = Listo para instalación de tenaza

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

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

ACCESORIOS DEL TRS18 (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.

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| martillos hidráulicos | H115 S | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | H120 S | ✓† | | ✓† | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | | ✓ | | ✓ |

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

ACCESORIOS DEL TRS18 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL HCS70/55)

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

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| martillos hidráulicos | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓† | | ✓† | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

ACCESORIOS DEL TRS18 (PARTE SUPERIOR DEL HCS70/55 Y PARTE INFERIOR DEL HCS70/55)

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

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | | Alcance | | Alcance | | Alcance HD |
| Tipo de pluma | | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") | R3.9 (12' 10") | R2.9 (9' 6") TRS |
| martillos hidráulicos | H115 S | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | H120 S | ✓†* | | ✓† | | ✓ |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | | ✓ | | ✓ |

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

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

| Contrapeso | | 4,2 mT (9.300 lb) | | 5,4 mT (11.900 lb) | | |
|---|----------------------------|-------------------|--|--------------------|--|------------|
| | | Alcance HD | | Alcance | | Alcance HD |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S2050 | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | S3035 con superficie plana | ✓ | | ✓ | | ✓ |

Garra de Demolición y Selección: WH = revestimiento para manipulación de basura

TRS = Listo para instalación de tenaza

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 323

Especificaciones de las tenazas

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

| Tipo de cucharón | Cantidad de dientes | Ancho | | Pro Plus | | Pro | | Eslabón fijo | | Utilitarias | |
|---|---------------------|-------|------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|
| | | mm | pulg | Con pasador | Sujetapasador Cat | Con pasador | Sujetapasador Cat | Con pasador | Sujetapasador Cat | Con pasador | Sujetapasador Cat |
| Servicio general | 5 | 902 | 36 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 5 | 1.056 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 6 | 1.208 | 48 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 7 | 1.350 | 54 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Servicio pesado | 5 | 902 | 36 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 5 | 1.056 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 6 | 1.208 | 48 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 7 | 1.350 | 54 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eléctrico de servicio pesado | 5 | 1.056 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 6 | 1.208 | 48 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Servicio severo | 5 | 902 | 36 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 5 | 1.056 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 6 | 1.208 | 48 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cucharones de rendimiento con sujetapasador | 5 | 902 | 36 | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| | 5 | 1.056 | 42 | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | 6 | 1.208 | 48 | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| | 7 | 1.350 | 54 | | | | | | | ✓ | ✓ |

Equipo optativo y estándar

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

| | Estándar | Optativos | | Estándar | Optativos |
|---|----------|-----------|---|----------|-----------|
| CABINA | | | MOTOR | | |
| ROPS | ✓ | | Motor Diésel Cat® C7.1 con un solo turbocompresor | ✓ | |
| Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10") | ✓ | | Tres modalidades seleccionables de potencia | ✓ | |
| Aire acondicionado automático de dos niveles | ✓ | | Control automático de velocidad del motor | ✓ | |
| Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor | ✓ | | Parada en vacío automática del motor | ✓ | |
| Control del motor de arranque por presión sin llave | ✓ | | Funciona hasta 3.000 m (9.842,5') sobre el nivel del mar sin reducción de potencia del motor | ✓ | |
| Consola de altura ajustable | ✓ | | Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F) | ✓ | |
| Consola izquierda inclinable hacia arriba | ✓ | | Capacidad de arranque en frío para -18 °C (-0 °F) | ✓ | |
| Asiento calefaccionado con suspensión neumática | ✓ | | Capacidad de arranque en frío para -32 °C (-25 °F) | | ✓ |
| Cinturón de seguridad de 51 mm (2") | ✓ | | Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado | ✓ | |
| Radio Bluetooth® integrada en el monitor con puertos USB/auxiliar | ✓ | | Bomba eléctrica de cebado de combustible | ✓ | |
| Salidas de 12 V CC | ✓ | | Ventiladores eléctricos de enfriamiento con función de inversión automática | ✓ | |
| Almacenamiento de documentos | ✓ | | SISTEMA HIDRÁULICO | | |
| Almacenamiento trasero y superior con redes | ✓ | | Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo | ✓ | |
| Portavasos | ✓ | | Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo | | ✓ |
| Posavasos | ✓ | | Configuración de levantamiento pesado | | ✓ |
| Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura | ✓ | | Válvula electrónica de control principal | ✓ | |
| Salida de emergencia por la ventana trasera | ✓ | | Auto Dig Boost ¹ | ✓ | |
| Limpiaparabrisas radial con lavaparabrisas | ✓ | | Auto Heavy Lift ² | ✓ | |
| Tragaluz con claraboya de policarbonato con apertura | ✓ | | Calentamiento automático | ✓ | |
| Luz de techo LED | ✓ | | Dos velocidades de desplazamiento automáticas | ✓ | |
| Luz de bienvenida del suelo | ✓ | | Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma | ✓ | |
| Parasol del techo | ✓ | | Filtro hidráulico principal tipo elemento | ✓ | |
| Parasol delantero desplegable | ✓ | | Palancas universales con control deslizante | ✓ | |
| Parasol trasero desplegable | | ✓ | Bomba principal electrónica tipo tándem | ✓ | |
| Alfombra de piso lavable | ✓ | | Control de rotación precisa | ✓ | |
| Listo para instalación de baliza | ✓ | | Circuito de filtro de retorno para el martillo | | ✓ |
| Función de dirección del brazo Cat | | ✓ | Monitoreo de la eficiencia hidráulica | | ✓ |
| | | | Control avanzado de la herramienta (dos bombas, flujo de alta presión unidireccional o bidireccional) | | ✓ |
| | | | Circuito auxiliar de presión media | | ✓ |

¹Requiere válvula de levantamiento pesado; no disponible para alcance superlargo.

²No disponible para alcance superlargo.

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo de la 323

Equipo optativo y estándar (continuación)

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

| | Estándar | Optativos | | Estándar | Optativos |
|---|----------|-----------|---|----------|-----------|
| TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS | | | SISTEMA ELÉCTRICO | | |
| Zapatas de cadena de garra triple HD de 790 mm (31") | ✓ | | Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×2) | ✓ | |
| Zapatas de cadena de garra simple de 600 mm (24") | | ✓ | Interruptor de desconexión eléctrica centralizada | ✓ | |
| Puntos de amarre en el bastidor de base | ✓ | | Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable | ✓ | |
| Protectores de guía de cadena segmentados | ✓ | | Luz LED del chasis, luces a la izquierda (LH) y a la derecha (RH) de la pluma, luces de la cabina | ✓ | |
| Protectores de guía de cadena de longitud completa | | ✓ | Paquete de iluminación envolvente Premium | | ✓ |
| Protector inferior de servicio pesado | ✓ | | | | |
| Protector de la unión giratoria | | ✓ | | | |
| Protectores del motor de desplazamiento HD | ✓ | | | | |
| Eslabones de cadena lubricados con grasa | ✓ | | | | |
| Contrapeso de 4,2 mT (9.260 lb) | | ✓ | | | |
| Contrapeso de 5,4 mT (11.900 lb) | ✓ | | | | |
| PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES | | | | | |
| Pluma de alcance de 5,7 m (18' 8") | | ✓ | | | |
| Pluma de alcance HD de 5,7 m (18' 8") | | ✓ | | | |
| Pluma de alcance muy largo de 8,85 m (29' 0") | | ✓ | | | |
| Brazo de alcance de 2,9 m (9' 6") | | ✓ | | | |
| Brazo HD listo para la instalación de tenaza de 2,9 m (9' 6") | | ✓ | | | |
| Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10") | | ✓ | | | |
| Brazo de alcance muy largo de 6,28 m (20' 7") | | ✓ | | | |
| Varillaje del cucharón, tipo B1 con cáncamo de levantamiento, Cat Grade | | ✓ | | | |
| Varillaje del cucharón, tipo A con cáncamo de levantamiento | | ✓ | | | |

(continúa en la siguiente página)

Equipo optativo y estándar (continuación)

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

| | Estándar | Optativos | | Estándar | Optativos |
|--|----------------|-----------|--|----------|-----------|
| TECNOLOGÍA CAT | | | SERVICIO Y MANTENIMIENTO | | |
| VisionLink® | ✓ ³ | | Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM) | ✓ | |
| VisionLink Productivity | | ✓ | Listo para el mantenimiento QuickEvac™ | | ✓ |
| Actualización remota | ✓ | | Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible | ✓ | |
| Solución remota de problemas | ✓ | | La segunda varilla de medición del aceite del motor se encuentra a nivel del suelo | ✓ | |
| Conectividad de Cat Grade | | ✓ | Rejilla del radiador | | ✓ |
| Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica | ✓ | | Sistema integrado de gestión del estado del vehículo | ✓ | |
| Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica | ✓ | | SEGURIDAD | | |
| Cat Grade 2D ⁴ | ✓ | | Cat Command (control remoto) | | ✓ |
| Opción lista para instalación de accesorio (ARO) de Cat Grade 2D | | ✓ | Sistema delimitador 2D: ⁴ | ✓ | |
| Cat Grade 3D con GNSS única | | ✓ | – Límite superior | | |
| Cat Grade 3D con GNSS doble | | ✓ | – Límite inferior | | |
| Receptor láser | | ✓ | – Límite de rotación | | |
| Cat Assist: ⁴ | ✓ | | – Límite de pared | | |
| – Grade Assist | | | – Evitación del límite de la cabina | | |
| – Boom Assist | | | Parada automática del martillo | ✓ | |
| – Bucket Assist | | | Cámaras de vista lateral derecha y trasera | ✓ | |
| – Swing Assist | | | Visibilidad en 360° | | ✓ |
| – Lift Assist | | | Palanca neutral (de traba) para todos los controles | ✓ | |
| Cat Payload: ⁴ | ✓ | | Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio | ✓ | |
| – Peso estático | | | Interruptor de parada secundaria del motor en la cabina accesible desde el suelo | ✓ | |
| – Calibración semiautomática | | | Interruptor general con traba | ✓ | |
| – Información sobre el ciclo o la carga útil | | | Alarma de giro | | ✓ |
| – Capacidad de informe mediante USB | | | Pasamanos y asidero en el lado derecho | ✓ | |
| Reconocimiento de las herramientas (PL161) | ✓ | | Alarma de desplazamiento | ✓ | |
| Seguimiento de las herramientas (PL161) | ✓ | | Iluminación de inspección | | ✓ |
| Integración del rotador inclinable Cat (TRS) | | ✓ | | | |
| Capacitación del operador | | ✓ | | | |

³Solo con suscripción a Connect. Hay suscripciones adicionales disponibles. Comuníquese con su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad.

⁴Optativo en máquinas equipadas con una pluma y un brazo de alcance superlargo.

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
- 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 doble salida
- 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

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

- 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

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 las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la Unión Europea y Japón 2014.
- En los motores Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad** de carbono hasta:
 - ✓ un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*;
 - ✓ Un 100 % de 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. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para usar mezclas superiores al 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 el 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 CO₂ de 1.216 toneladas métricas (1.340 toneladas).

Pintura

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

Rendimiento acústico

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

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

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

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - 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.
 - La modalidad Eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
 - Aumente la eficiencia de operación en hasta un 45 % con las tecnologías Cat estándar.
 - Los costos de mantenimiento recortados cuentan con intervalos de servicio extendidos.
 - El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas.

Reciclado

- Los materiales incluidos en las máquinas se clasifican como se indica a continuación con un porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

| Tipo de material | Porcentaje de peso |
|---------------------------------|--------------------|
| Acero | 84,28 % |
| Hierro | 4,95 % |
| Metales no ferrosos | 2,37 % |
| Mixtos metálicos | 1,45 % |
| Mixtos metálicos y no metálicos | 0,94 % |
| Plástico | 1,19 % |
| Caucho | 0,17 % |
| Mixto no metálico | 0,21 % |
| Fluido | 2,94 % |
| Otro | 1,50 % |
| Sin categoría | 0,00 % |
| Total | 100 % |

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

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

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

Tasa de reciclado: 98 %

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.

© 2023 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ2162-07 (10-2023)
reemplaza a ASXQ2162-06
Número de fabricación: 07G
(N Am)

