330 UHD

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 giro 2
Pesos 2
Cadena 3
Mando 3
Sistema hidráulico 3
Capacidades de llenado de servicio 4
Normas 4
Rendimiento acústico 4
Sistema de aire acondicionado 4
Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo 5
Pesos de los componentes principales 6
Dimensiones 7
Gamas de trabajo y fuerzas 13
Pluma modificada (posición recta):
Tren de rodaje de calibre hidráulico variable 18
Pluma modificada (posición doblada):
Tren de rodaje de calibre hidráulico variable 20
Pluma modificada (posición recta):
Tren de rodaje de entrevía fija 22
Pluma modificada (posición doblada):
Tren de rodaje de entrevía fija 24
Pluma de dos piezas: Tren de rodaje de calibre hidráulico variable 26
Pluma de dos piezas: Tren de rodaje de entrevía fija 28
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:
Europa 30
Japón 33
Guía de ofertas de accesorios:
Europa 34
Japón 44

Equipo estándar y optativo 45
Kits y accesorios instalados por el distribuidor 47
Declaración ambiental del modelo 330 UHD 48

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Motor

Modelo de motor	Cat® C7.1	
Potencia neta		
ISO 9249	203,7 kW	273 hp
ISO 9249 (DIN)	277 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	205,0 kW	275 hp
ISO 14396 (DIN)	279 hp (métricos)	
Calibre	105 mm	4"
Carrera	135 mm	5"
Cilindrada	7,01 L	428"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 Japón 2014.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 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 combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

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

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, 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 giro

Velocidad de giro (UHD delantera)*	4,09 rpm	
Velocidad de giro (delanteras modificadas)*	9,63 rpm	
Par de giro máximo	110 kN·m	81.130 lbf-pie

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

Pesos

Peso en orden de trabajo	46.000 kg	101.400 lb

- Tren de rodaje de calibre hidráulico variable, parte delantera C UHD de 20 m (65' 7"), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	43.900 kg	96.800 lb

- Tren de rodaje de calibre hidráulico variable, pluma modificada delantera R3.2CB2 (10' 6"), cucharón de servicio pesado (HD) de 1,76 m³ (2,30 yd³), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	44.600 kg	98.300 lb

- Tren de rodaje de calibre hidráulico variable, pluma modificada delantera de dos piezas R3.2CB2 (10' 6"), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	38.400 kg	84.700 lb

- Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo, parte delantera C UHD de 20 m (65' 7"), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	36.300 kg	80.000 lb

- Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo, pluma modificada delantera R3.2CB2 (10' 6"), cucharón HD de 1,76 m³ (2,30 yd³), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	37.000 kg	81.600 lb

- Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo, pluma modificada delantera de dos piezas R3.2CB2 (10' 6"), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	46.000 kg	101.400 lb

- Tren de rodaje de calibre hidráulico variable, parte delantera B1 UHD de 20 m (65' 7"), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	43.800 kg	96.600 lb

- Tren de rodaje de calibre hidráulico variable, pluma modificada delantera R3.2CB2 (10' 6"), cucharón de excavación de servicio general (GDX) de 1,2 m³ (1,57 yd³), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	38.400 kg	84.700 lb

- Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo, parte delantera UHD B1 de 20 m (65' 7"), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Peso en orden de trabajo	36.100 kg	79.600 lb

- Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo, pluma modificada delantera R3.2CB2 (10' 6"), GDX de 1,2 m³ (1,57 yd³), zapatas con garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb).

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Cadena

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable		
Ancho de zapata de cadena optativa	600 mm	24"
Ancho de zapata de cadena optativa	700 mm	28"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	49	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	9	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	
Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo		
Ancho de zapata de cadena optativa	600 mm	24"
Ancho de zapata de cadena optativa	700 mm	28"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	50	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	9	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

Mando

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable		
Rendimiento en pendientes	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	4,1 km/h	2,5 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	295 kN	66.229 lbf
Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo		
Rendimiento en pendientes	35°/70 %	
Velocidad máxima de desplazamiento	5,2 km/h	3,2 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	240 kN	53.954 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	560 L/min (280 × 2 bombas)	148 gal EE.UU./min (74 × 2 bombas)
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg²
Presión máxima: modalidad de levantamiento pesado del equipo	38.000 kPa	5.511 lb/pulg²
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg²
Presión máxima: giro	29.800 kPa	4.322 lb/pulg²
Cilindro de la pluma base: calibre	150 mm	6"
Cilindro de la pluma base: carrera	1.350 mm	53"
Cilindro de la antepluma UHD: calibre	170 mm	7"
Cilindro de la antepluma UHD: carrera	1.738 mm	68"
Cilindro del brazo UHD: calibre	160 mm	6"
Cilindro del brazo UHD: carrera	1.039 mm	41"
Cilindro del cucharón UHD C: calibre	140 mm	6"
Cilindro del cucharón UHD C: carrera	1.100 mm	43"
Cilindro del cucharón UHD B1: calibre	130 mm	5"
Cilindro del cucharón UHD B1: carrera	1.115 mm	44"
Cilindro de la antepluma delantera modificada de dos piezas: calibre	190 mm	7"
Cilindro de la antepluma delantera modificada de dos piezas: carrera	865 mm	34"
Partes delanteras modificadas del cilindro del brazo: calibre	150 mm	6"
Partes delanteras modificadas del cilindro del brazo: carrera	1.646 mm	65"
Cilindro del cucharón CB2 delantero modificado: calibre	135 mm	5"
Cilindro del cucharón CB2 delantero modificado de dos piezas: carrera	1.156 mm	46"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	474 L	125,2 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	25 L	6,6 gal EE.UU.
Mando de giro	11 L	2,8 gal EE.UU.
Mando final (cada uno) (calibre hidráulico variable)	7 L	1,7 gal EE.UU.
Mando final (cada uno) (largo y angosto de calibre fijo)	5 L	1,2 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	310 L	81,9 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (tubo de succión incluido)	147 L	38,8 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	41 L	10,8 gal EE.UU.

Normas

Frenos	ISO 10265: 2008
Protecciones para la cabina y el operador (OPG)	ISO 10262: 1998 nivel II

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	70 dB(A)

- Si la instalación y los procedimientos de mantenimiento son efectuados de manera correcta, la cabina ofrecida por Caterpillar cumple con los requisitos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) y la Administración de Salud y Seguridad Minera (MSHA) sobre los límites de exposición al ruido para el operador, vigentes en la fecha de fabricación.
- 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.

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, que tiene un CO_2 equivalente a 1,430 toneladas métricas.

Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

Configuraciones de la máquina base	Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") Peso kg (lb)	Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg²)	Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") Peso kg (lb)	Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg²)
Bastidor base con rodillos inferiores y rodillos superiores				
Contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb) + máquina base de tren de rodaje de calibre hidráulico variable				
Parte frontal de UHD (base de la pluma, punta de la pluma, antepluma) de 20 m (65' 7") + brazo UHD de 6,6 m (21' 8"), varillaje C especializado	46.000 (101.400)	85,8 (12,4)	46.400 (102.300)	74,1 (10,7)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6") + cucharón HD de 1,76 m³ (2,30 yd³)	41.700 (91.900)	77,7 (11,3)	42.100 (92.800)	67,1 (9,7)
Partes delanteras modificadas de dos piezas (pluma base, punta de la pluma, antepluma) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6")	42.400 (93.500)	78,9 (11,4)	42.700 (94.100)	68,2 (9,9)
Contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb) y máquina base de tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo				
Parte frontal de UHD (base de la pluma, punta de la pluma, antepluma) de 20 m (65' 7") + brazo UHD de 6,6 m (21' 8"), varillaje C especializado	38.400 (84.700)	71,6 (10,4)	38.800 (85.500)	61,9 (9,0)
Plumas modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6") + cucharón HD de 1,76 m³ (2,30 yd³)	34.100 (75.100)	63,5 (9,2)	34.400 (75.800)	54,9 (8,0)
Pluma de modificación de dos piezas (base de la pluma, pluma de modificación, antepluma) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6")	34.700 (76.500)	64,7 (9,4)	35.100 (77.400)	56,0 (8,1)
Contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb) + máquina base de tren de rodaje de calibre hidráulico variable				
Parte frontal de UHD (base de la pluma, punta de la pluma, antepluma) de 20 m (65' 7") + brazo UHD de 6,6 m (21' 8"), varillaje B1 especializado	46.000 (101.400)	85,7 (12,4)	46.400 (102.300)	74,0 (10,7)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6") + cucharón GDX de 1,2 m³ (1,57 yd³)	41.500 (91.500)	77,3 (11,2)	41.900 (92.400)	66,9 (9,7)
Pluma de modificación de dos piezas (base de la pluma, pluma de modificación, antepluma) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6")	42.400 (93.500)	78,9 (11,4)	42.700 (94.100)	68,2 (9,9)
Contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb) y máquina base de tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo				
Parte frontal de UHD (base de la pluma, punta de la pluma, antepluma) de 20 m (65' 7") + brazo UHD de 6,6 m (21' 8"), varillaje B1 especializado	38.400 (84.700)	71,5 (10,4)	38.700 (85.300)	61,8 (9,0)
Partes delanteras modificadas (pluma base, pluma de reemplazo) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6") + cucharón GDX de 1,2 m³ (1,57 yd³)	33.900 (74.700)	63,2 (9,2)	34.200 (75.400)	54,7 (7,9)
Pluma de modificación de dos piezas (base de la pluma, pluma de modificación, antepluma) + brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6")	34.700 (76.500)	64,7 (9,4)	35.100 (77.400)	56,0 (8,1)

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 330 UHD

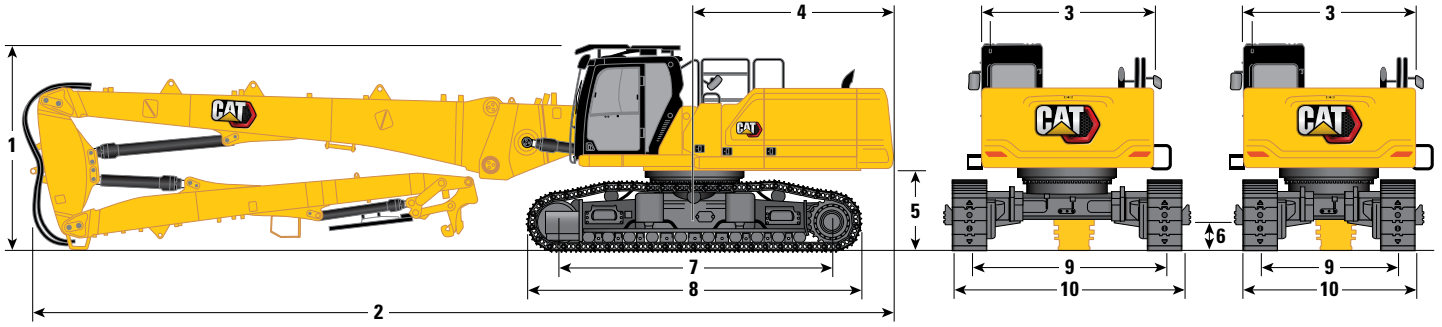
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina base (con contrapeso de 8,8 mT [19.400 lb], bastidor superior, tren de rodaje de calibre hidráulico variable con rodillos inferiores y dos cilindros de la pluma; no incluye pluma, brazo, cucharón, cilindro del brazo, cilindros del cucharón, cadenas, tanque de combustible ni operador).	31.770	70.040
Peso de la máquina base (con contrapeso de 8,8 mT [19.400 lb], bastidor superior, tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo con rodillos inferiores y dos cilindros de la pluma; no incluye pluma, brazo, cucharón, cilindro del brazo, cilindros del cucharón, cadenas, tanque de combustible ni operador).	24.620	54.290
Zapata de cadena para utilizar con el tren de rodaje de calibre hidráulico variable:		
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	4.090	9.030
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	4.450	9.810
Zapata de cadena para utilizar con el tren de rodaje de entrevía fija:		
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	3.620	7.990
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor	3.960	8.720
Dos cilindros de la pluma	620	1.360
Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)	460	1.020
Contrapeso:		
Contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb)	8.800	19.400
Bastidor giratorio:		
Bastidor giratorio	2.770	6.110
Trenes de rodaje:		
Bastidor de base con rodillos inferiores y rodillos superiores para el tren de rodaje de calibre hidráulico variable	13.750	30.320
Bastidor de base con rodillos inferiores y rodillos superiores para el tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo	6.620	14.590
Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):		
Base de la pluma	2.230	4.920
Punta de la pluma UHD para 20 m (65' 7") delantera	3.710	8.180
Antepluma UHD	1.280	2.830
Punta de la pluma delantera de modificación	2.530	5.580
Punta de la pluma de modificación de dos piezas	2.650	5.850
Punta de la antepluma de modificación de dos piezas	1.840	4.060
Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):		
Brazo UHD 6,6 m (21' 8"), varillaje C especializado	2.500	5.500
Brazo UHD 6,6 m (21' 8"), varillaje B1 especializado	2.450	5.390
Brazo de alcance R3.2CB2 (10' 6")para pluma modificada y pluma modificada de dos piezas	1.530	3.370
Cucharones (sin varillaje, con puntas y cortadores):		
Cucharón HD para DB 1,76 m^3 (2,30 yd^3)	1.310	2.880
Cucharón GDX para DB 1,20 m^3 (1,57 yd^3)	1.130	2.500
Acoplador rápido:		
Acoplador rápido especializado CW para UHD delantera	310	680
Acoplador rápido especializado CW para partes delanteras modificadas	430	950
Acoplador rápido con sujetapasador con partes delanteras modificadas	500	1.100
Transporte delantero (con estructura y aceite, y sin acoplador rápido):		
Parte delantera de C UHD de 20 m (65' 7"), en estructura	8.190	18.050
Parte delantera de UHD B1 de 20 m (65' 7"), en estructura	8.140	17.940
Pluma modificada R3.2CB2 (10' 6") frontal	4.780	10.530
Pluma modificada de dos piezas frontal R3.2CB2 (10' 6")	6.720	14.810
Estructuras:		
Estructuras para la parte delantera UHD	700	1.540
Estructura para pluma modificada delantera	710	1.570
Estructura para pluma delantera de modificación de dos piezas	690	1.520

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

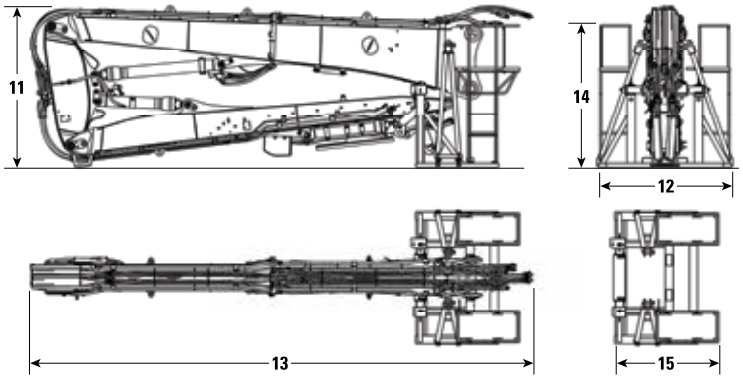
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
Opciones de pluma	**UHD 20 m (65' 7")**		**UHD 20 m (65' 7")**	
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.230 mm	10' 7"	3.100 mm	10' 2"
Altura de la OPG	3.440 mm	11' 3"	3.310 mm	10' 10"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	2.980 mm	9' 9"	2.960 mm	9' 9"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	14.070 mm	46' 2"	14.060 mm	46' 2"
Máquina base solo con pluma base (con contrapeso)	6.530 mm	21' 5"	6.530 mm	21' 5"
3 Ancho del bastidor superior	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
4 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
5 Espacio libre del contrapeso	1.270 mm	4' 2"	1.140 mm	3' 9"
6 Espacio libre sobre el suelo	460 mm	1' 6"	500 mm	1' 8"
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.040 mm	13' 3"	4.000 mm	13' 1"
8 Longitud de la cadena	5.020 mm	16' 6"	4.840 mm	15' 11"
9 Calibre:				
Retraído	2.390 mm	7' 10"	–	–
Extendido	2.820 mm	9' 3"	2.390 mm	7' 10"
10 Ancho de la cadena/ancho del tren de rodaje: entendido				
Zapatas de 600 mm (24")	3.420 mm	11' 3"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.520 mm	11' 7"	3.090 mm	10' 2"

Dimensiones del transporte delantero:
UHD delantera

Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo, largo y angosto	
11 Altura*	2.950 mm	9' 8"	2.970 mm	9' 9"
12 Ancho*	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
13 Longitud*	8.620 mm	28' 3"	8.620 mm	28' 3"
14 Solo la altura de la estructura	2.650 mm	8' 8"	2.650 mm	8' 8"
12 Solo ancho de estructura	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
15 Solo longitud de estructura	2.030 mm	6' 8"	2.030 mm	6' 8"

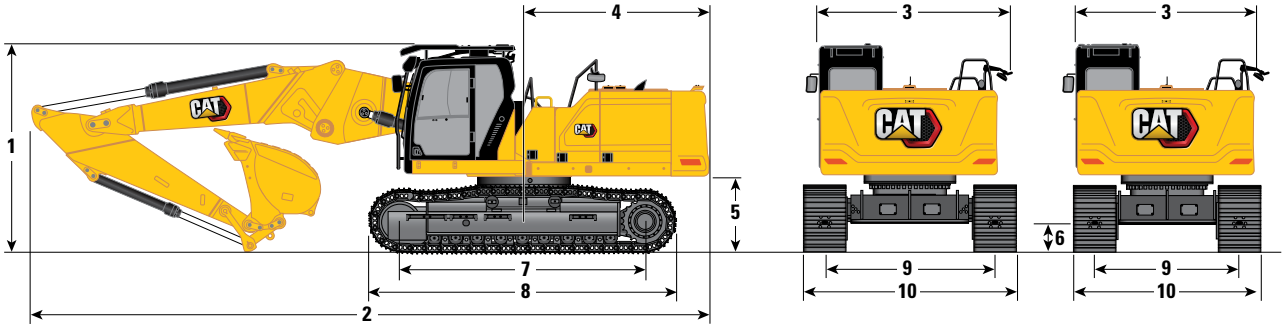


*con o sin acoplador rápido

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

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

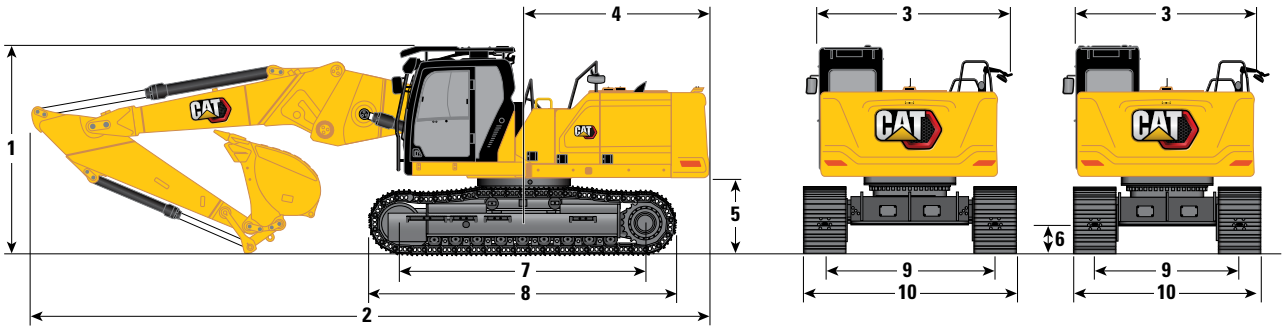


Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
Opciones de pluma	Posición recta		Posición recta	
	6,8 m (22' 4")		6,8 m (22' 4")	
Opciones de brazos	R3.2CB2 (10' 6")			
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.230 mm	10' 7"	3.100 mm	10' 2"
Altura de la OPG	3.440 mm	11' 3"	3.310 mm	10' 10"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.820 mm	12' 6"	3.790 mm	12' 5"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	11.120 mm	36' 6"	11.100 mm	36' 5"
Máquina base solo con pluma base (con contrapeso)	6.530 mm	21' 5"	6.530 mm	21' 5"
3 Ancho del bastidor superior (sin pasarelas)	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
4 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
5 Espacio libre del contrapeso	1.270 mm	4' 2"	1.140 mm	3' 9"
6 Espacio libre sobre el suelo	460 mm	1' 6"	500 mm	1' 8"
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.040 mm	13' 3"	4.000 mm	13' 1"
8 Longitud de la cadena	5.020 mm	16' 6"	4.840 mm	15' 11"
9 Calibre:				
Retraído	2.390 mm	7' 10"	–	–
Extendido	2.820 mm	9' 3"	2.390 mm	7' 10"
10 Ancho de la cadena/ancho del tren de rodaje:				
Zapatas de 600 mm (24")	3.420 mm	11' 3"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.520 mm	11' 7"	3.090 mm	10' 2"

(continúa en la siguiente página)

Dimensiones *(continuación)*

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

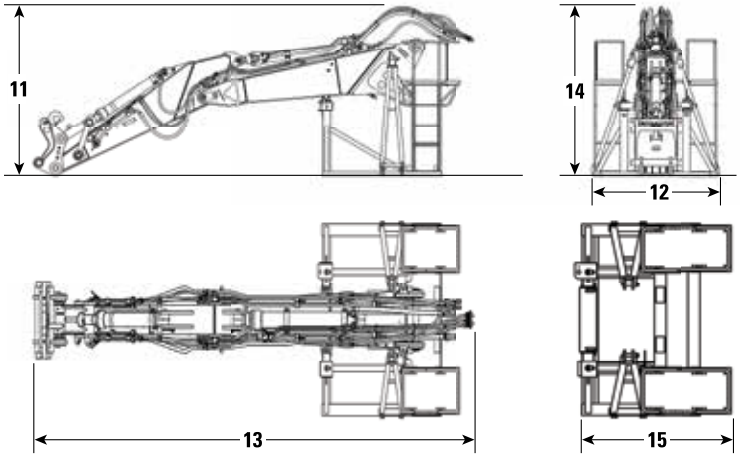


Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
Opciones de pluma	Posición recta		Posición recta	
	6,8 m (22' 4")		6,8 m (22' 4")	
Opciones de brazos	R3.2CB2 (10' 6")			
10 Ancho del tren de rodaje: retraído				
Zapatas de 600 mm (24")	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.090 mm	10' 2"	3.090 mm	10' 2"
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,76 m^3	2,3 yd^3	1,76 m^3	2,3 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.660 mm	5,44 pies	1.660 mm	5,44 pies

Dimensiones del transporte delantero:
Pluma de modificación (posición recta)

	6,8 m (22' 4")		6,8 m (22' 4")	
Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
11 Altura máxima*	3.340 mm	10' 11"	3.240 mm	10' 8"
12 Ancho máximo*	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
13 Longitud máxima*	7.710 mm	25' 4"	7.740 mm	25' 5"
14 Solo la altura de la estructura	2.650 mm	8' 8"	2.650 mm	8' 8"
12 Solo ancho de estructura	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
15 Solo longitud de estructura	2.940 mm	9' 8"	2.940 mm	9' 8"

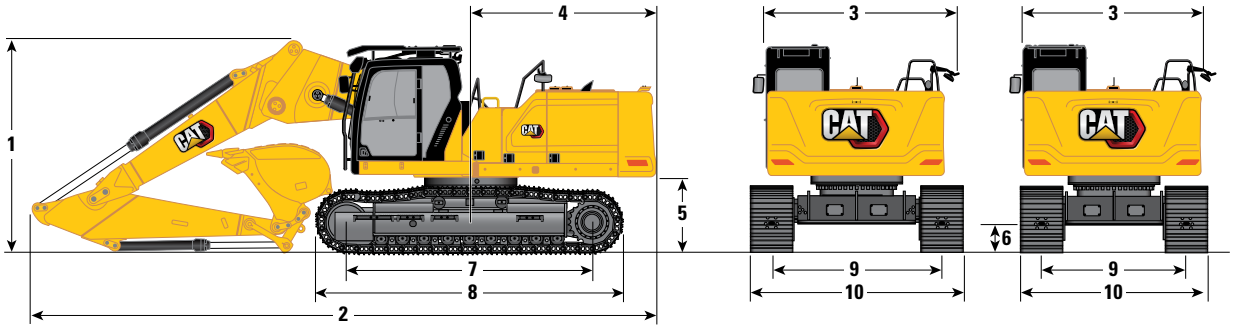
*con o sin acoplador rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

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

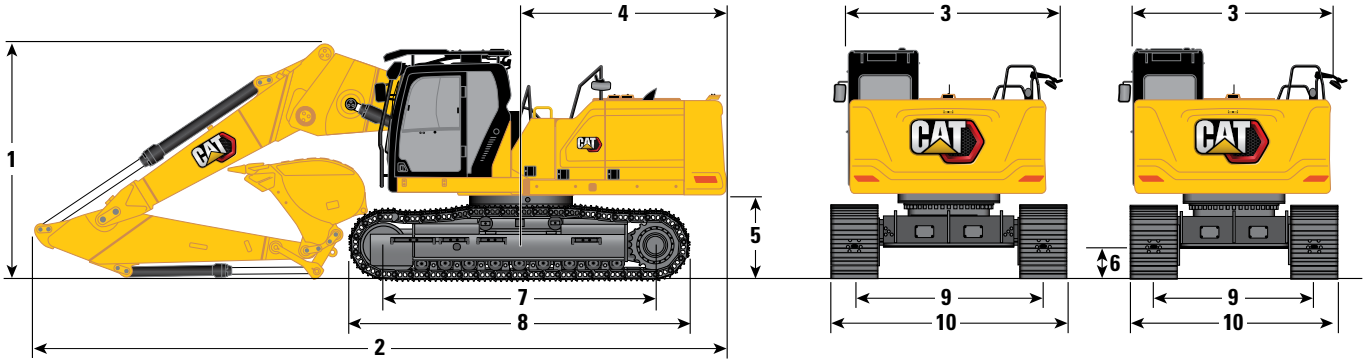


Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
Opciones de pluma	**Posición doblada**		**Posición doblada**	
	6,3 m (20' 8")		**6,3 m (20' 8")**	
Opciones de brazos	**R3.2CB2 (10' 6")**			
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.230 mm	10' 7"	3.100 mm	10' 2"
Altura de la OPG	3.440 mm	11' 3"	3.310 mm	10' 10"
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	3.810 mm	12' 6"	3.800 mm	12' 6"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo/cucharón instalado (con tuberías auxiliares)	10.480 mm	34' 5"	10.510 mm	34' 6"
Máquina base solo con pluma base (con contrapeso)	6.530 mm	21' 5"	6.530 mm	21' 5"
3 Ancho del bastidor superior (sin pasarelas)	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
4 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
5 Espacio libre del contrapeso	1.270 mm	4' 2"	1.140 mm	3' 9"
6 Espacio libre sobre el suelo	460 mm	1' 6"	500 mm	1' 8"
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.040 mm	13' 3"	4.000 mm	13' 1"
8 Longitud de la cadena	5.020 mm	16' 6"	4.840 mm	15' 11"
9 Calibre:				
Retraído	2.390 mm	7' 10"	–	–
Extendido	2.820 mm	9' 3"	2.390 mm	7' 10"
10 Ancho de la cadena/ancho del tren de rodaje: extendido				
Zapatas de 600 mm (24")	3.420 mm	11' 3"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.520 mm	11' 7"	3.090 mm	10' 2"

(continúa en la siguiente página)

Dimensiones *(continuación)*

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

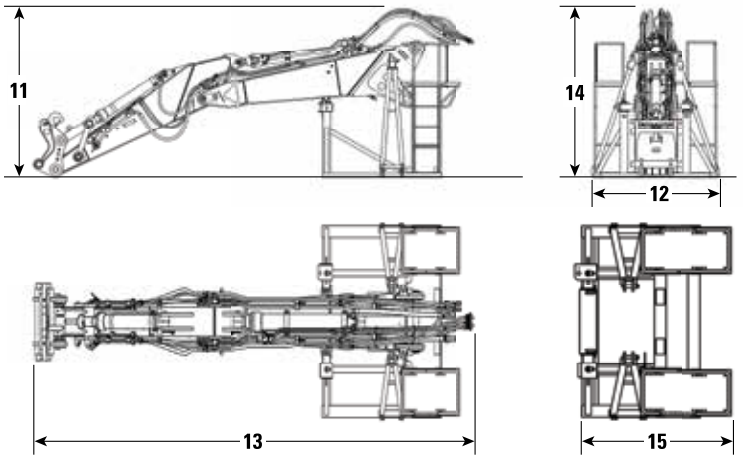


Opciones de tren de rodaje	**Calibre hidráulico variable**		**Calibre fijo**	
Opciones de pluma	**Posición doblada**		**Posición doblada**	
	6,3 m (20' 8")		**6,3 m (20' 8")**	
Opciones de brazos	**R3.2CB2 (10' 6")**			
10 Ancho del tren de rodaje:				
Zapatas de 600 mm (24")	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.090 mm	10' 2"	3.090 mm	10' 2"
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,76 m^3	2,3 yd^3	1,76 m^3	2,3 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.660 mm	5,44 pies	1.660 mm	5,44 pies

Dimensiones del transporte delantero:
Pluma de modificación (posición doblada)

	6,3 m (20' 8")		**6,3 m (20' 8")**	
Opciones de tren de rodaje	**Calibre hidráulico variable**		**Calibre fijo**	
11 Altura máxima*	3.340 mm	10' 11"	3.240 mm	10' 8"
12 Ancho máximo*	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
13 Longitud máxima*	7.710 mm	25' 4"	7.740 mm	25' 5"
14 Solo la altura de la estructura	2.650 mm	8' 8"	2.650 mm	8' 8"
12 Solo ancho de estructura	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
15 Solo longitud de estructura	2.940 mm	9' 8"	2.940 mm	9' 8"

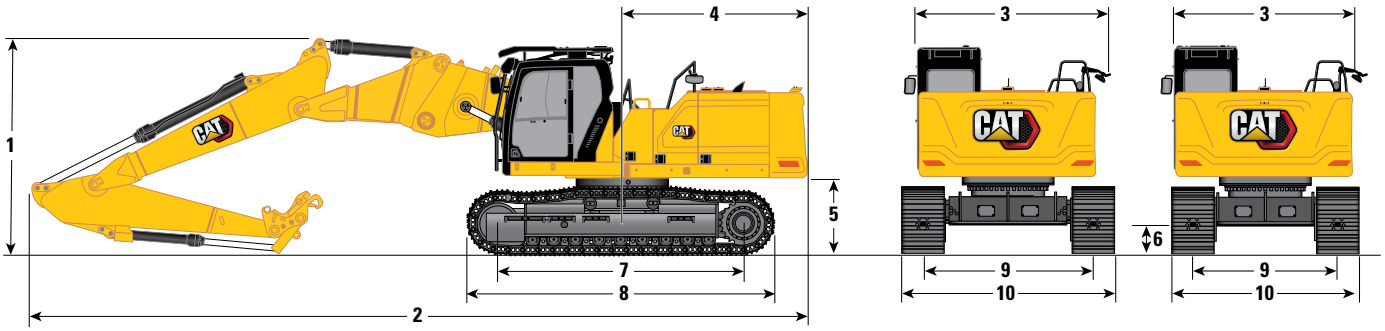
*con o sin acoplador rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

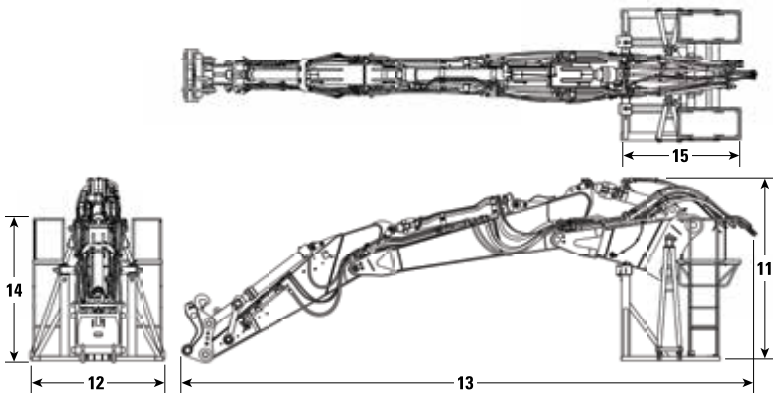
Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.



Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
Opciones de pluma	Pluma de modificación de dos piezas			
	5,4 m (17' 6")/2,5 m (8 2")			
Opciones de brazos	Brazo modificado			
	R3.2CB2 (10' 6")			
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.230 mm	10' 7"	3.100 mm	10' 2"
Altura de la OPG	3.440 mm	11' 3"	3.310 mm	10' 10"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	3.640 mm	11' 11"	3.610 mm	11' 10"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/brazo instalado	11.960 mm	39' 3"	11.980 mm	39' 4"
Con pluma o brazo instalado (con tuberías auxiliares)	11.960 mm	39' 3"	11.980 mm	39' 4"
Máquina base solo con pluma base (con contrapeso)	6.530 mm	21' 5"	6.530 mm	21' 5"
3 Ancho del bastidor superior	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
4 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
5 Espacio libre del contrapeso	1.270 mm	4' 2"	1.140 mm	3' 9"
6 Espacio libre sobre el suelo	460 mm	1' 6"	500 mm	1' 8"
7 Longitud hasta el centro de los rodillos	4.040 mm	13' 3"	4.000 mm	13' 1"
8 Longitud de la cadena	5.020 mm	16' 6"	4.840 mm	15' 11"
9 Calibre:				
Retraído	2.390 mm	7' 10"	–	–
Extendido	2.820 mm	9' 3"	2.390 mm	7' 10"
10 Ancho de la cadena/ancho del tren de rodaje: extendido				
Zapatas de 600 mm (24")	3.420 mm	11' 3"	2.990 mm	9' 10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.520 mm	11' 7"	3.090 mm	10' 2"

Dimensiones del transporte delantero:
UHD delantera

Opciones de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo, largo y angosto	
11 Altura*	3.220 mm	10' 7"	3.220 mm	10' 7"
12 Ancho*	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
13 Longitud*	8.730 mm	28' 8"	8.730 mm	28' 8"
14 Solo la altura de la estructura	2.650 mm	8' 8"	2.650 mm	8' 8"
12 Solo ancho de estructura	2.500 mm	8' 2"	2.500 mm	8' 2"
15 Solo longitud de estructura	2.130 mm	7' 0"	2.130 mm	7' 0"

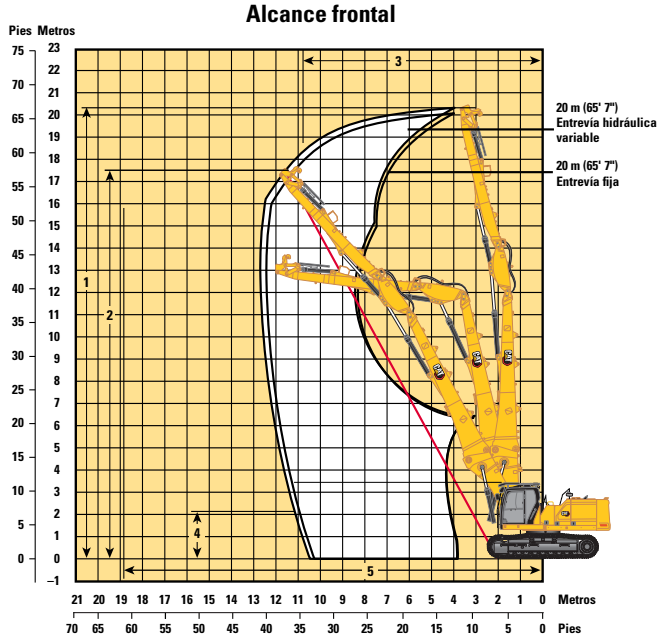


*con o sin acoplador rápido

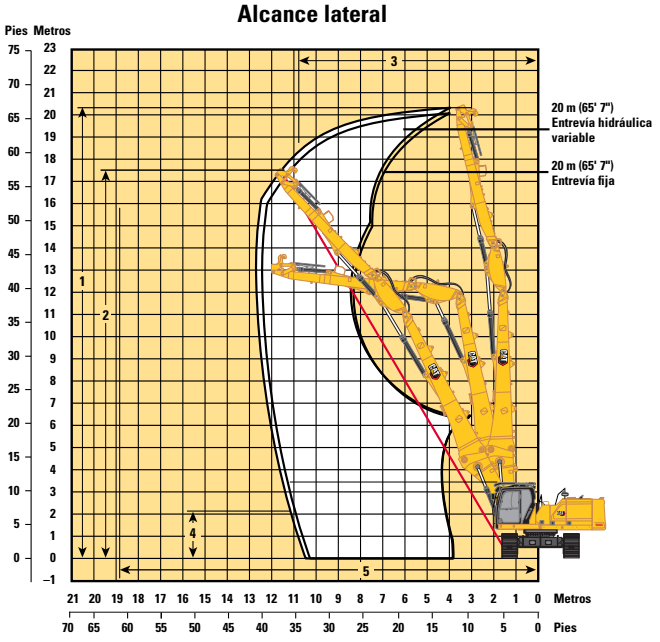
Gamas y fuerzas de trabajo

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

Alcance frontal



Alcance lateral



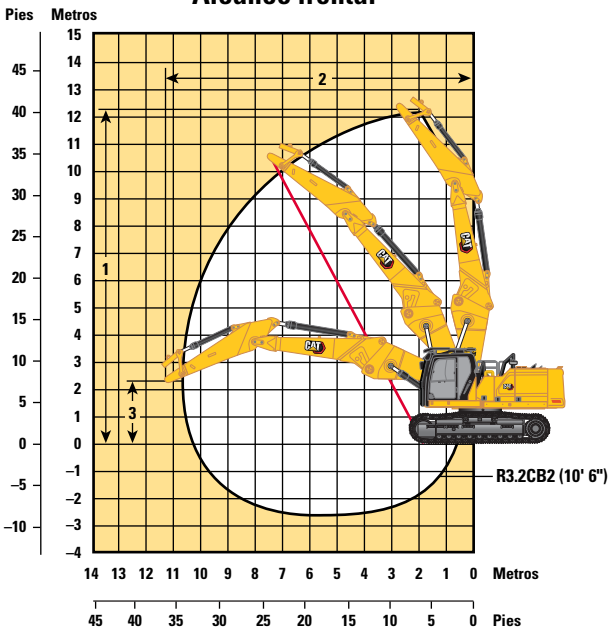
Opciones de tren de rodaje	**Calibre hidráulico variable**		**Calibre fijo**	
Opciones de pluma	**UHD 20 m (65' 7")**			
Opciones de brazos	**UHD 6,6 m (21' 8")**			
Alcance frontal:				
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	20.350 mm	66' 9"	20.230 mm	66' 4"
Peso máximo en la punta del brazo	3.300 kg	7.300 lb	3.000 kg	6.600 lb
2 Altura máxima de trabajo del pasador en la punta del brazo (línea 1/2)	17.560 mm	57' 7"	17.470 mm	57' 4"
3 Alcance máximo de trabajo de la punta del brazo (línea 1/2)	10.800 mm	35' 5"	10.730 mm	35' 2"
4 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	11.750 mm	38' 7"	12.090 mm	39' 8"
5 Alcance máximo de la punta del brazo	13.310 mm	43' 8"	12.440 mm	39' 8"
Alcance lateral:				
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	20.350 mm	66' 9"	20.230 mm	66' 4"
Peso máximo en la punta del brazo	3.300 kg	7.300 lb	3.000 kg	6.600 lb
2 Altura máxima de trabajo del pasador en la punta del brazo (línea 1/2)	17.810 mm	58' 5"	17.820 mm	58' 6"
3 Alcance máximo de trabajo de la punta del brazo (línea 1/2)	10.420 mm	34' 2"	10.200 mm	33' 6"
4 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	12.750 mm	41' 10"	12.520 mm	4' 11"
5 Alcance máximo de la punta del brazo	11.310 mm	37' 1"	10.040 mm	32' 11"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

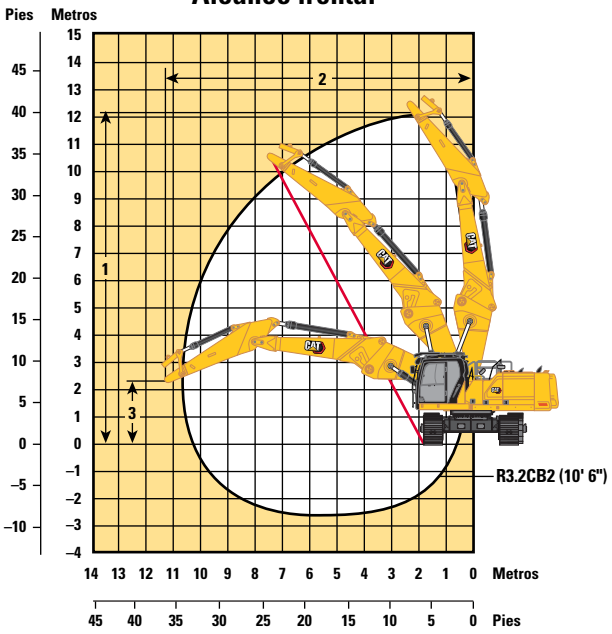
Gamas y fuerzas de trabajo

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

Alcance frontal



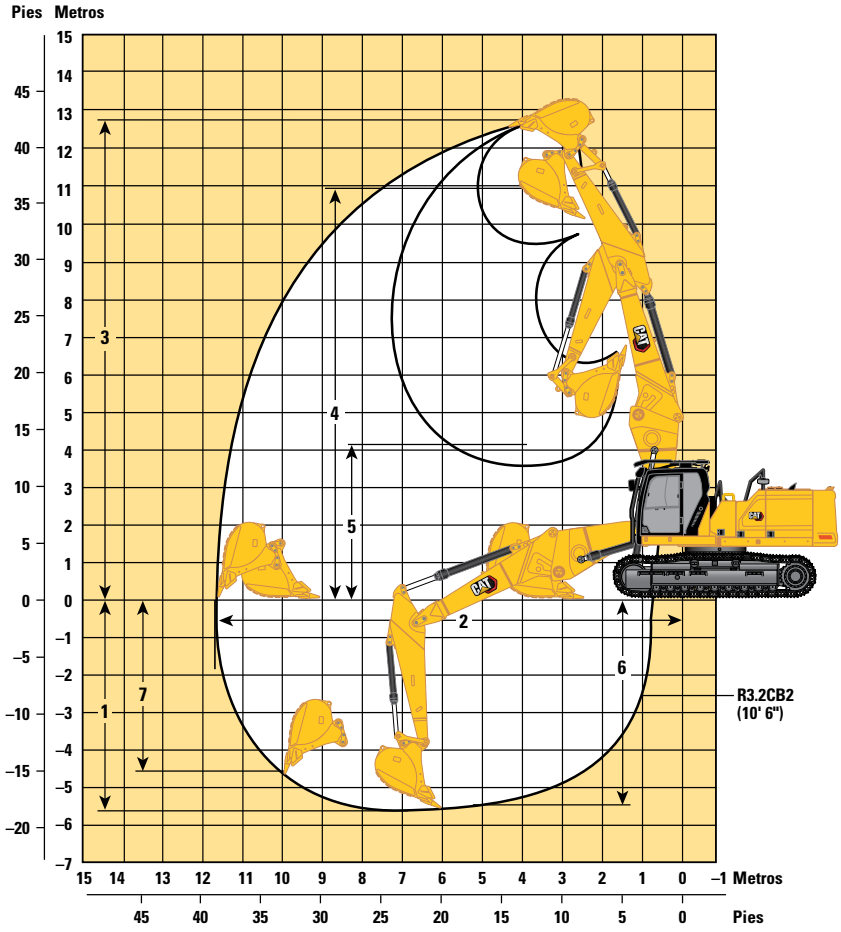
Alcance frontal



Opción de tren de rodaje	**Calibre hidráulico variable**		**Calibre fijo**	
Opción de pluma	**Posición recta de 6,8 m (22' 4")**			
Opciones de brazos	**R3.2CB2 (10' 6")**			
Alcance frontal:				
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	10.970 mm	36' 0"	10.850 mm	35' 7"
2 Alcance máximo de la punta del brazo	10.020 mm	32' 10"	10.020 mm	32' 10"
3 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6' 8"	1.910 mm	6' 3"
Peso máximo en la punta del brazo	3.800 kg	8.400 lb	3.300 kg	7.300 lb
Alcance lateral:				
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	10.970 mm	36' 0"	10.850 mm	35' 7"
2 Alcance máximo de la punta del brazo	10.020 mm	32' 10"	10.020 mm	32' 10"
3 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6' 8"	1.910 mm	6' 3"
Peso máximo en la punta del brazo	3.800 kg	8.400 lb	3.300 kg	7.300 lb

Gamas y fuerzas de trabajo

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

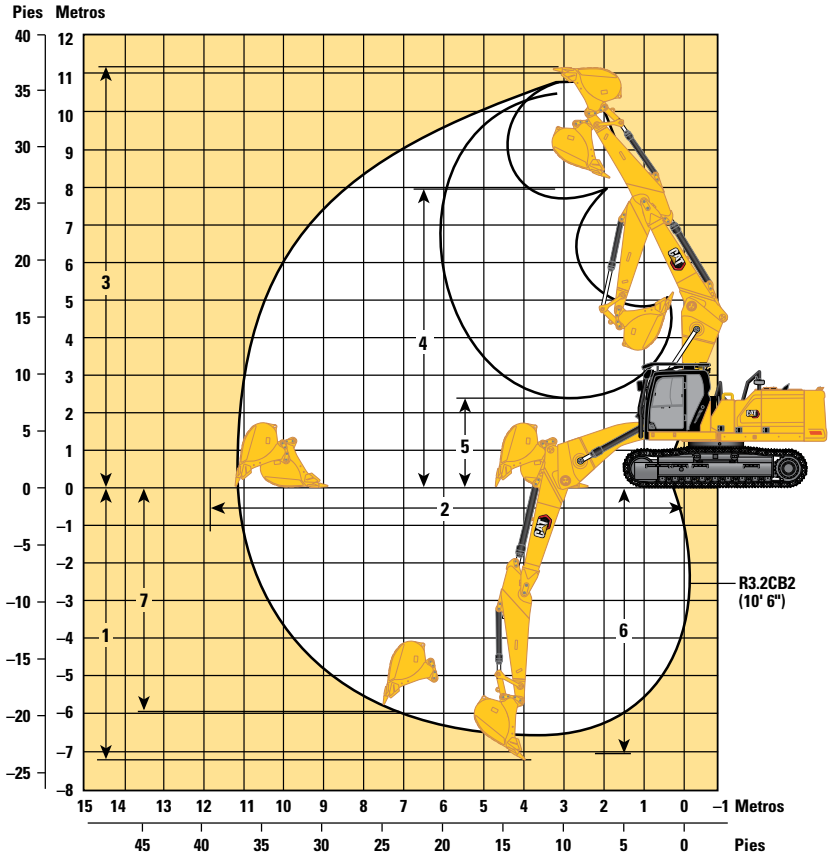


Opción de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
Opción de pluma	Posición recta de 6,8 m (22' 4")			
Opciones de brazos	R3.2CB2 (10' 6")			
1 Profundidad máxima de excavación	5.640 mm	18' 6"	5.770 mm	18' 11"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	11.490 mm	37' 8"	11.520 mm	37' 10"
3 Altura máxima de corte	12.610 mm	41 '4"	12.480 mm	40' 11"
4 Altura máxima de carga	9.310 mm	30 '7"	9.190 mm	30' 2"
5 Altura mínima de carga	3.850 mm	12' 8"	3.720 mm	12' 2"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	5.490 mm	18' 0"	5.610 mm	18' 5"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.830 mm	15' 10"	4.960 mm	16' 3"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	179,2 kN	40.280 lbf	179,2 kN	40.280 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO): Auto Dig Boost	194,5 kN	43.740 lbf	194,5 kN	43.740 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO): Auto Dig Boost	137,2 kN	30.840 lbf	137,2 kN	30.840 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,76 m^3	2,30 yd^3	1,76 m^3	2,30 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.660 mm	5,4'	1.660 mm	5,4'

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Gamas y fuerzas de trabajo

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

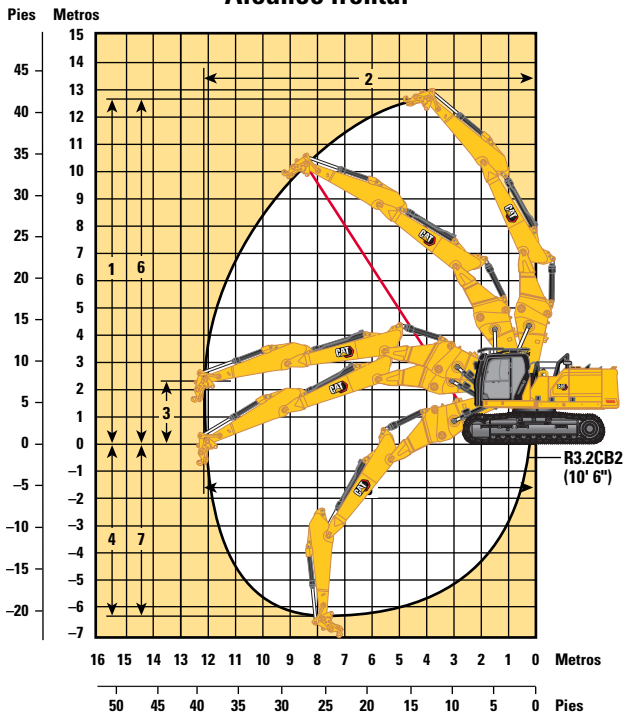


Opción de tren de rodaje	Calibre hidráulico variable		Calibre fijo	
Opción de pluma	**Posición doblada 6,3 m (20' 8")**			
Opciones de brazos	**R3.2CB2 (10' 6")**			
1 Profundidad máxima de excavación	6.740 mm	22' 1"	6.860 mm	22' 6"
2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo	10.690 mm	35' 1"	10.720 mm	35' 2"
3 Altura máxima de corte	10.010 mm	32' 10"	9.880 mm	32' 5"
4 Altura máxima de carga	7.000 mm	23' 0"	6.870 mm	22' 6"
5 Altura mínima de carga	2.580 mm	8' 6"	2.450 mm	8' 0"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	6.580 mm	21' 7"	6.710 mm	22' 0"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.520 mm	18' 1"	5.640 mm	18' 6"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	179,2 kN	40.280 lbf	179,2 kN	40.280 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO): Auto Dig Boost	194,5 kN	43.740 lbf	194,5 kN	43.740 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO): Auto Dig Boost	137,2 kN	30.840 lbf	137,2 kN	30.840 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,76 m^3	2,30 yd^3	1,76 m^3	2,30 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.660 mm	5,4'	1.660 mm	5,4'

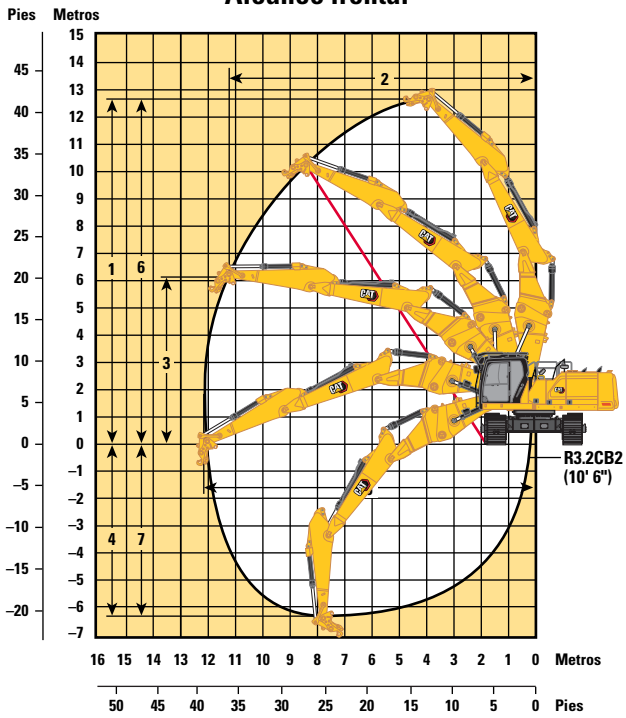
Gamas y fuerzas de trabajo

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

Alcance frontal



Alcance frontal

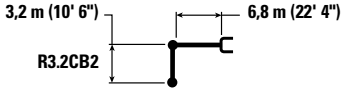


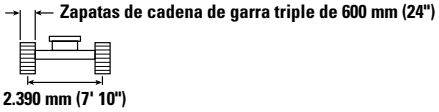
Opciones de tren de rodaje	**Calibre hidráulico variable**		**Calibre fijo**	
Opción de pluma	**Pluma de modificación de dos piezas 5,4 m (17' 6")/2,5 m (8' 2")**			
Opción de brazo	**Brazo Modificado R3.2CB2 (10' 6")**			
Alcance frontal:				
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	10.870 mm	35' 8"	10.740 mm	35' 3"
2 Alcance máximo de la punta del brazo	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"
3 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6' 8"	1.910 mm	6' 3"
Peso máximo en la punta del brazo	3.300 kg	7.300 lb	3.300 kg	7.300 lb
Alcance lateral:				
1 Altura máxima del pasador en la punta del brazo	10.870 mm	35' 8"	10.740 mm	35' 3"
2 Alcance máximo de la punta del brazo	10.630 mm	34' 11"	10.630 mm	34' 11"
3 Altura máxima de la punta del brazo en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6' 8"	1.910 mm	6' 3"
Peso máximo en la punta del brazo	3.300 kg	7.300 lb	3.300 kg	7.300 lb
4 Profundidad vertical máxima de la punta del brazo (sin herramienta)	5.640 mm	18' 6"	5.760 mm	18' 11"
5 Alcance máximo a línea a nivel del suelo de la punta del brazo (sin herramienta)	10.440 mm	34' 3"	10.460 mm	34' 4"
6 Altura máxima del pasador en la punta del brazo (sin herramienta)	10.870 mm	35' 8"	10.740 mm	35' 3"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	5.910 mm	19' 5"	6.040 mm	19' 10"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	179,0 kN	40.240 lbf	179,0 kN	40.240 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO): Auto Dig Boost	195 kN	43.740 lbf	194 kN	43.690 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO): Auto Dig Boost	137 kN	30.840 lbf	137 kN	30.840 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,76 m^3	2,30 yd^3	1,76 m^3	2,30 yd^3
Radio de plegado del cucharón	1.660 mm	5,4'	1.660 mm	5,4'

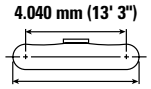
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable







		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
												mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**									*7.250 ***16.500**	*7.250 ***16.500**	5.250 **16' 03"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**			*8.350 ***18.100**	*8.350 ***18.100**					*6.000 ***13.400**	*6.000 ***13.400**	7.160 **23' 00"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**			*8.500 ***18.700**	*8.500 ***18.700**	*8.050 ***17.150**	*8.050 ***17.150**			*5.500 ***12.200**	*5.500 ***12.200**	8.380 **27' 02"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*9.250 ***19.950**	*9.250 ***19.950**	*9.550 ***20.800**	*9.550 ***20.800**	*9.200 ***19.900**	*9.200 ***19.900**	*6.500 ***11.800**	*6.500 ***11.800**	*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**	9.200 **30' 00"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	*16.750 ***36.050**	*16.750 ***36.050**	*12.800 ***27.650**	12.700 **27.350**	*10.600 ***23.000**	9.100 **19.600**	*8.600 ***17.800**	6.900 **14.800**	*5.250 ***11.550**	*5.250 ***11.550**	9.710 **31' 09"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**	*14.650 ***38.750**	*14.650 ***38.750**	*13 900 ***30.050**	12.000 **25.850**	*11.150 ***24.100**	8.750 **18.850**	*9.400 ***20.350**	6.700 **14.450**	*5.350 ***11.800**	*5.350 ***11.800**	9.970 **32' 08"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**	 ***19.350**	 ***19.350**	*14 500 ***31.450**	11.450 **24.650**	*11.450 ***24.800**	8.450 **18.150**	*9.400 ***20.350**	6.550 **14.100**	*5.650 ***12.400**	*5.650 ***12.400**	10.000 **32' 09"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	*9.800 ***23.000**	*9.800 ***23.000**	*14.350 ***31.100**	11.100 **23.950**	*11.350 ***24.500**	8.200 **17.700**	*9.100 ***19.650**	6.450 **13.850**	*6.100 ***13.400**	5.750 **12.650**	9.800 **32' 01"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*14.600 ***33.750**	*14.600 ***33.750**	*13.350 ***28.850**	11.000 **23.700**	*10.600 ***22.850**	8.100 **17.500**	*8.200 ***17.350**	6.400 **13.850**	*6.850 ***15.100**	6.150 **13.500**	9.350 **30' 07"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*13.800 ***29.950**	*13.800 ***29.950**	*11.400 ***24.550**	11.050 **23.850**	*8.950 ***19.100**	8.200 **17.650**			*6.700 ***14.700**	*6.700 ***14.700**	8.620 **28' 01"**

* **ISO 10567:2007**

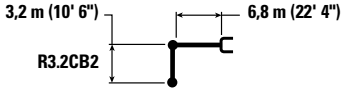
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

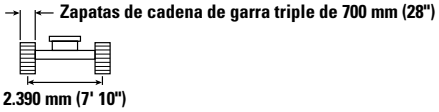
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

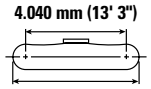
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable







		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
												mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**									*7.250 ***16.500**	*7.250 ***16.500**	5.250 **16' 03"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**			*8.350 ***18.100**	*8.350 ***18.100**					*6.000 ***13.400**	*6.000 ***13.400**	7.160 **23' 00"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**			*8.500 ***18.700**	*8.500 ***18.700**	*8.050 ***17.150**	*8.050 ***17.150**			*5.500 ***12.200**	*5.500 ***12.200**	8.380 **27' 02"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*9.250 ***19.950**	*9.250 ***19.950**	*9.550 ***20.800**	*9.550 ***20.800**	*9.200 ***19.900**	*9.200 ***19.900**	*6.500 ***11.800**	*6.500 ***11.800**	*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**	9.200 **30' 00"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	*16.750 ***36.050**	*16.750 ***36.050**	*12.800 ***27.650**	12.750 **27.550**	*10.600 ***23.000**	9.150 **19.750**	*8.600 ***17.800**	6.950 **14.900**	*5.250 ***11.550**	*5.250 ***11.550**	9.710 **31' 09"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**	*14.650 ***38.750**	*14.650 ***38.750**	13.900 **30.050**	12.100 **26.050**	*11.150 ***24.100**	8.800 **19.000**	*9.400 ***20.350**	6.750 **14.550**	*5.350 ***11.800**	*5.350 ***11.800**	9.970 **32' 08"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**	 ***19.350**	 ***19.350**	*14 500 ***31.450**	11.500 **24.850**	*11.450 ***24.800**	8.500 **18.300**	*9.400 ***20.350**	6.600 **14.200**	*5.650 ***12.400**	*5.650 ***12.400**	10.000 **32' 09"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	*9.800 ***23.000**	*9.800 ***23.000**	*14.350 ***31.100**	11.200 **24.150**	*11.350 ***24.500**	8.300 **17.850**	*9.100 ***19.650**	6.500 **14.000**	*6.100 ***13.400**	5.800 **12.750**	9.800 **32' 01"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*14.600 ***33.750**	*14.600 ***33.750**	*13.350 ***28.850**	11.100 **23.900**	*10.600 ***22.850**	8.200 **17.650**	*8.200 ***17.350**	6.450 **13.950**	*6.850 ***15.100**	6.200 **13.600**	9.350 **30' 07"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*13.800 ***29.950**	*13.800 ***29.950**	*11.400 ***24.550**	11.150 **24.050**	*8.950 ***19.100**	8.250 **17.800**			*6.700 ***14.700**	*6.700 ***14.700**	8.620 **28' 01"**

* **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.

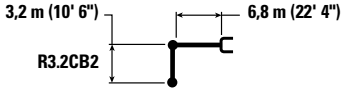
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

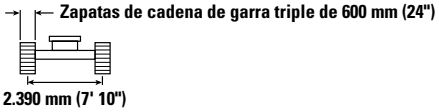
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

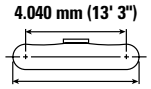
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**											*5.400 ***11.950**	*5.400 ***11.950**	7.420 **24' 00"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*8.100 ***16.950**	*8.100 ***16.950**			*5.250 ***11.550**	*5.250 ***11.550**	8.330 **27' 02"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*10.650 ***23.000**	*10.650 ***23.000**	*9.400 ***20.400**	*9.400 **20.350**			*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**	8.900 **29' 01"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*16 450 ***35.300**	*16 450 ***35.300**	*12.250 ***26.450**	*12.250 ***26.450**	*10.200 ***22.100**	9.150 **19.650**	*6.800 ***12.700**	*6.800 ***12.700**	*5.550 ***12.150**	*5.550 ***12.150**	9.180 **30' 01"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*19.000 ***40.950**	18.050 **38.900**	*13.650 ***29.550**	12.000 **25.850**	*10.950 ***23.750**	8.800 **18.900**	*7.750 ***14.450**	6.750 ***14.450**	*5.950 ***13.100**	*5.950 ***13.100**	9.210 **30' 02"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	*6.200 ***14.150**	*6.200 ***14.150**	*19.700 ***43.100**	17.400 **37.450**	*14 500 ***31.400**	11.550 **24.900**	*11.450 ***24.850**	8.500 **18.350**			*6.700 ***14.750**	6.650 **14.600**	8.990 **29' 05"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*11.650 ***26.350**	*11.650 ***26.350**	*19 550 ***42.450**	17.200 **36.950**	*14.600 ***31.600**	11.300 **24.350**	*11.450 ***24.800**	8.350 **18.000**			*7.950 ***17.550**	7.100 **15.600**	8.500 **27' 10"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*18.100 ***41.050**	*18.100 ***41.050**	*18.100 ***39.200**	17.250 **37.050**	*13.750 ***29.650**	11.300 **24.300**	*10.550 ***22.500**	8.350 **18.050**			*10.150 ***22.350**	8.100 **17.950**	7.690 **25' 01"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*15.150 ***32.500**	*15.150 ***32.500**	*11.300 ***23.950**	*11.300 ***23.950**					*10.250 ***22.500**	*10.250 ***22.500**	6.420 **20' 09"**

* **ISO 10567:2007**

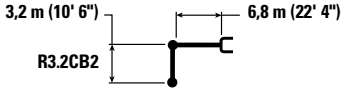
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

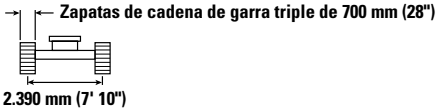
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

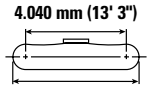
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición recta), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**											*5.400 ***11.950**	*5.400 ***11.950**	7.420 **24' 00"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*8.100 ***16.950**	*8.100 ***16.950**			*5.250 ***11.550**	*5.250 ***11.550**	8.330 **27' 02"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*10.650 ***23.000**	*10.650 ***23.000**	*9.400 ***20.400**	*9.400 ***20.400**			*5.300 ***11.650**	*5.300 ***11.650**	8.900 **29' 01"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*16 450 ***35.300**	*16 450 ***35.300**	*12.250 ***26.450**	*12.250 ***26.450**	*10.200 ***22.100**	9.200 **19.800**	*6.800 ***12.700**	*6.800 ***12.700**	*5.550 ***12.150**	*5.550 ***12.150**	9.180 **30' 01"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*19.000 ***40.950**	18.200 **39.200**	*13.650 ***29.550**	12.100 **26.050**	*10.950 ***23.750**	8.850 **19.050**	*7.750 ***14.450**	6.800 **14.450**	*5.950 ***13.100**	*5.950 ***13.100**	9.210 **30' 02"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	*6.200 ***14.150**	*6.200 ***14.150**	*19.700 ***43.100**	17.550 **37.750**	*14 500 ***31.400**	11.650 **25.050**	*11.450 ***24.850**	8.600 **18.450**			*6.700 ***14.750**	6.700 **14.700**	8.990 **29' 05"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*11.650 ***26.350**	*11.650 ***26.350**	*19 550 ***42.450**	17.350 **37.250**	*14.600 ***31.600**	11.400 **24.550**	*11.450 ***24.800**	8.400 **18.150**			*7.950 ***17.550**	7.150 **15.750**	8.500 **27' 10"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*18.100 ***41.050**	*18.100 ***41.050**	*18.100 ***39.200**	17.350 **37.350**	*13.750 ***29.650**	11.350 **24.500**	*10.550 ***22.500**	8.450 **18.200**			*10.150 ***22.350**	8.200 **18.100**	7.690 **25' 01"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*15.150 ***32.500**	*15.150 ***32.500**	*11.300 ***23.950**	*11.300 ***23.950**					*10.250 ***22.500**	*10.250 ***22.500**	6.420 **20' 09"**

* **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.

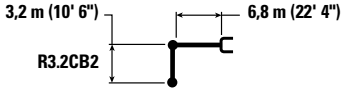
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

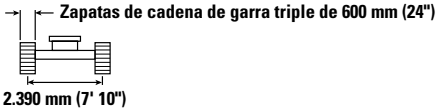
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

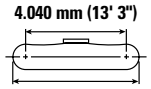
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía fija







		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
												mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**	 ***18.100**	 ***18.100**							*7.450 ***16.950**	*7.450 ***16.950**	5.030 **15' 05"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**			*8.300 ***17.900**	*8.300 ***17.900**					*6.100 ***13.550**	*6.100 ***13.550**	7.030 **22' 06"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**			*8.450 ***18.650**	*8.450 ***18.650**	*7.950 ***16.800**	6.850 **14.700**			*5.550 ***12.250**	*5.550 ***12.250**	8.290 **26' 11"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*8.950 ***19.400**	*8.950 ***19.400**	*9.400 ***20.450**	*9.400 ***20.450**	*9.100 ***19.650**	6.750 **14.500**	*6.200	4.900	*5.300 ***11.700**	4.750 **10.550**	9.140 **29' 09"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	*16 550 ***35.550**	13 900 **30.050**	*12.650 ***27.400**	9.050 **19.550**	*10.550 ***22.900**	6.450 **13.900**	8.050 **17.250**	4.800 **10.350**	*5.250 ***11.550**	4.250 **9.350**	9.680 **31' 08"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**	*16.650 ***40.950**	12.400 **26.900**	*13.800 ***29.850**	8.400 **18.150**	10.400 **22.350**	6.150 **13.200**	7.850 **16.850**	4.650 **10.000**	*5.350 ***11.750**	3.950 **8.700**	9.960 **32' 07"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**	 ***19.600**	 ***19.600**	14.000 **30.150**	7.850 **16.950**	10.050 **21.600**	5.800 **12.550**	7.650 **16.500**	4.500 **9.650**	*5.600 ***12.350**	3.850 **8.450**	10.010 **32' 09"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	*9.500 ***22.350**	*9.500 ***22.350**	13.600 **29.250**	7.550 **16.250**	9.800 **21.050**	5.600 **12.050**	7.550 **16.250**	4.400 **9.400**	*6.050 ***13.300**	3.900 **8.550**	9.830 **32' 02"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*14.050 ***32.600**	11.150 **24.000**	*13.450 ***28.950**	7.400 **15.950**	9.650 **20.800**	5.500 **11.850**	7.500 **16.200**	4.350 **9.350**	*6.750 ***14.900**	4.150 **9.100**	9.400 **30' 09"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*14 100 ***30.550**	11.300 **24.350**	*11.600 ***25.000**	7.450 **16.100**	*9.150 ***19.500**	5.550 **11.950**			*6.800 ***14.900**	4.650 **10.250**	8.690 **28' 04"**

* **ISO 10567:2007**

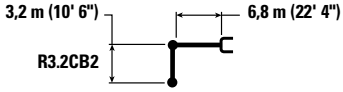
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

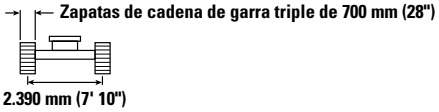
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

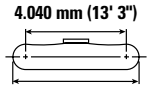
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición recta), con varillajes del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía fija







		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
												mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**	 ***18.100**	 ***18.100**							*7.450 ***16.950**	*7.450 ***16.950**	5.030 **15' 05"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**			*8.300 ***17.900**	*8.300 ***17.900**					*6.100 ***13.550**	*6.100 ***13.550**	7.030 **22' 06"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**			*8.450 ***18.650**	*8.450 ***18.650**	*7.950 ***16.800**	6.900 **14.800**			*5.550 ***12.250**	*5.550 ***12.250**	8.290 **26' 11"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*8.950 ***19.400**	*8.950 ***19.400**	*9.400 ***20.450**	*9.400 ***20.450**	*9.100 ***19.650**	6.800 **14.600**	*6.200	4.950	*5.300 ***11.700**	4.800 **10.650**	9.140 **29' 09"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	*16 550 ***35.550**	14.000 **30.300**	*12.650 ***27.400**	9.150 **19.700**	*10.550 ***22.900**	6.500 **14.050**	8.100 **17.400**	4.850 **10.400**	*5.250 ***11.550**	4.300 **9.450**	9.680 **31' 08"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**	*16.650 ***40.950**	12.500 **27.100**	*13.800 ***29.850**	8.500 **18.300**	10.450 **22.550**	6.200 **13.300**	7.900 **17.050**	4.700 **10.100**	*5.350 ***11.750**	4.000 **8.800**	9.960 **32' 07"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**	 ***19.600**	 ***19.600**	14.150 **30.400**	7.950 **17.100**	10.100 **21.800**	5.850 **12.650**	7.750 **16.650**	4.550 **9.750**	*5.600 ***12.350**	3.900 **8.500**	10.010 **32' 09"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	*9.500 ***22.350**	*9.500 ***22.350**	13.750 **29.550**	7.600 **16.400**	9.850 **21.250**	5.650 **12.200**	7.600 **16.400**	4.400 **9.500**	*6.050 ***13.300**	3.950 **8.650**	9.830 **32' 02"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*14.050 ***32.600**	11.250 **24.200**	*13.450 ***29.150**	7.500 **16.100**	9.750 **21.000**	5.550 **11.950**	7.600 **16.350**	4.400 **9.450**	*6.750 ***14.900**	4.150 **9.200**	9.400 **30' 09"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*14 100 ***30.550**	11.400 **24.550**	*11.600 ***25.000**	7.550 **16.250**	*9.150 ***19.500**	5.600 **12.050**			*6.800 ***14.900**	4.700 **10.350**	8.690 **28' 04"**

* **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.

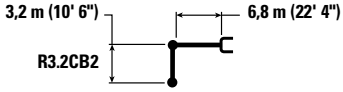
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

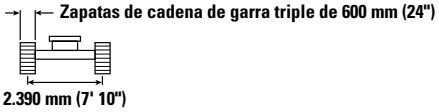
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

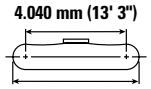
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía fija







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**											*5.450 ***12.000**	*5.450 ***12.000**	7.320 **23' 08"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*7.900 ***16.550**	7.050 **15.100**			*5.250 ***11.550**	*5.250 ***11.550**	8.270 **26' 11"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*10.500 ***22.750**	9.650 **20.800**	*5.450 ***20.300**	6.800 **14.650**			*5.300 ***11.650**	5.150 **11.400**	8.860 **28' 11"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*16.150 ***34.700**	13.600 **29.350**	*12.100 ***26.150**	9.000 **19.450**	*10.100 ***21.950**	6.500 **14.000**	*6.700 ***12.350**	4.850 **10.400**	*5.500 ***12.100**	4.700 **10.400**	9.170 **30' 00"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*18.800 ***40.600**	12.400 **26.700**	*13.550 ***29.300**	8.400 **18.100**	10.400 **22.400**	6.150 **13.250**	*7.750 ***14.450**	4.700 **10.100**	*5.950 ***13.000**	4.550 **9.950**	9.220 **30' 02"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	 ***13.150**	 ***13.150**	*19 500 ***43.050**	11.750 **25.300**	14.100 **30.350**	7.950 **17.150**	10.100 **21.750**	5.900 **12.700**	*6.850	4.550	*6.600 ***14.550**	4.550 **10.000**	9.020 **29' 07"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*11.150 ***25.250**	*11.150 ***25.250**	*19.650 ***42.600**	11.500 **24.750**	13.850 **29.750**	7.700 **16.650**	9.950 **21.350**	5.750 **12.350**			*7.800 ***17.250**	4.800 **10.600**	8.560 **28' 00"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*17. 500 ***39.650**	*17.500 ***39.650**	*18.300 ***39.600**	11.550 **24.800**	13.800 **29.650**	7.700 **16.550**	9.900 **21.350**	5.700 **12.350**			9.450 **20.950**	5.500 **12.100**	7.770 **25' 04"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*15.500 ***33.300**	11.800 **25.400**	*11.650 ***24.700**	7.850 **16.950**					*10.250 ***22.550**	7.000 **15.700**	6.550 **21' 02"**

* **ISO 10567:2007**

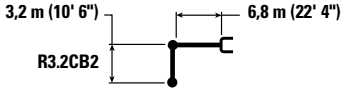
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el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

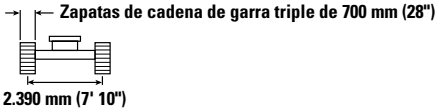
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

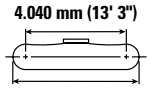
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Pluma modificada (posición recta), con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía fija







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				
														mm **pie/pulg**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**											*5.450 ***12.000**	*5.450 ***12.000**	7.320 **23' 08"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**							*7.900 ***16.550**	7.100 **15.200**			*5.250 ***11.550**	*5.250 ***11.550**	8.270 **26' 11"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**					*10.500 ***22.750**	9.750 **20.950**	*9.300 ***20.300**	6.900 **14.800**			*5.300 ***11.650**	5.200 **11.450**	8.860 **28' 11"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*16.150 ***34.700**	13.700 **29.600**	*12.100 ***26.150**	9.100 **19.600**	*10.100 ***21.950**	6.550 **14.100**	*6.700 ***12.350**	4.900 **10.500**	*5.500 ***12.100**	4.750 **10.500**	9.170 **30' 00"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*18.800 ***40.600**	12.500 **26.950**	*13.550 ***29.300**	8.450 **18.250**	10 500 **22.600**	6.200 **13.400**	*7.750 ***14.450**	4.750 **10.200**	*5.950 ***13.000**	4.550 **10.050**	9.220 **30' 02"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**	***13.150**	***13.150**	*19 500 ***43.050**	11.850 **25.500**	14.250 **30.600**	8.050 **17.300**	10.200 **21.950**	5.950 **12.800**	*6.850	4.600	*6.600 ***14.550**	4.600 **10.100**	9.020 **29' 07"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*11.150 ***25.250**	*11.150 ***25.250**	*19.650 ***42.600**	11.600 **25.000**	13.950 **30.000**	7.800 **16.800**	10.000 **21.550**	5.800 **12.450**			*7.800 ***17.250**	4.850 **10.700**	8.560 **28' 00"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*17 500 ***39.650**	*17 500 ***39.650**	*18.300 ***39.600**	11.650 **25.000**	*13.850 **29.900**	7.750 **16.700**	10.000 **21.550**	5.750 **12.450**			9.550 **21.100**	5.550 **12.250**	7.770 **25' 04"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**			*15.500 ***33.300**	11.900 **25.600**	*11.650 ***24.700**	7.900 **17.100**					*10.250 ***22.550**	7.100 **15.850**	6.550 **21' 02"**

* **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.

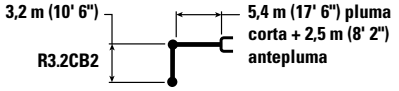
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

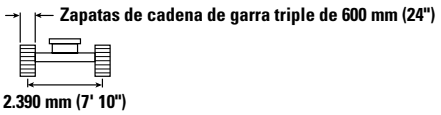
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

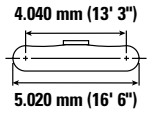
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma de dos piezas, con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**					*6.300 ***12.300**	*6.300 ***12.300**							*5.450 ***12.250**	*5.450 ***12.250**	6.370 **20' 01"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**							*4.950 ***11.050**	*4.950 ***11.050**					*5.000 ***11.000**	*5.000 ***11.000**	8.010 **25' 10"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**					*8.400 ***18.150**	*8.400 ***18.150**	*4.900 ***10.550**	*4.900 ***10.550**	*4.850	*4.850			*4.800 ***10.600**	*4.800 ***10.600**	9.120 **29' 07"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*17.900	*17.900	*11.450 ***24.700**	*11.450 ***24.700**	*8.200 ***17.800**	*8.200 ***17.800**	*5.950 ***11.750**	*5.950 ***11.750**	*4.950 ***10.750**	*4.950 ***10.750**			*4.800 ***10.550**	*4.800 ***10.550**	9.870 **32' 02"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	 ***38.850**	 ***38.850**	*11.200 ***24.150**	*11.200 ***24.150**	*8.650 ***18.650**	*8.650 ***18.650**	*7.350 ***15.900**	*7.350 ***15.900**	*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.900 ***10.800**	*4.900 ***10.800**	10.350 **33' 10"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*6.100 ***14.000**	*6.100 ***14.000**	*9.850 ***21.250**	*9.850 ***21.250**	*7.950 ***17.250**	7.950 **17.200**	*6.350 ***13.550**	6.100 **13.150**	*5.250	4.800	*5.150 ***11.300**	4.700 **10.400**	10.600 **34' 08"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*5.400 ***12.000**	*5.400 ***12.000**	*10.850 ***23.450**	10.050 **21.700**	*8.550 ***18.550**	7.500 **16.150**	*7.250 ***15.700**	5.850 **12.550**	*5.750	4.650	*5.550 ***12.200**	4.550 **10.050**	10.620 **34' 10"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*5.350 ***12.300**	*5.350 ***12.300**	*11.250 ***24.400**	9.700 **20.850**	*8.950 ***19.350**	7.200 **15.500**	*7.300 ***15.750**	5.650 **12.150**			*6.050 ***13.250**	4.600 **10.100**	10.430 **34' 02"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*9.450 ***20.600**	*9.450 ***20.600**	*9.750 ***22.450**	*9.750 ***22.450**	*10.550 ***22.850**	9.600 **20,650**	*8.550 ***18.450**	7.050 **15.200**	*6.900 ***14.900**	5.550 **11.950**			*5.900 ***12.950**	4.850 **10.650**	10.010 **32' 09"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*13.650 ***30.300**	*13.650 ***30.300**	*10.900 ***23.700**	*10.900 ***23.700**	*9.350 ***20.200**	*9.350 ***20.200**	*7.650 ***16.500**	7.100 **15.300**	*6.050 ***12.800**	5.600 **12.100**			*5.650 ***12.400**	5.350 **11.850**	9.330 **30' 06"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*15.850 ***34.200**	*15.850 ***34.200**	*9.850 ***21.300**	*9.850 ***21.300**	*7.500 ***16.100**	*7.500 ***16.100**	*6.100 ***12.850**	*6.100 ***12.850**					*5.100 ***11.100**	*5.100 ***11.100**	8.320 **27' 01"**

* **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.

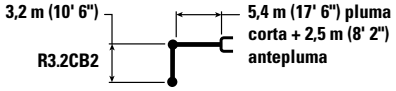
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

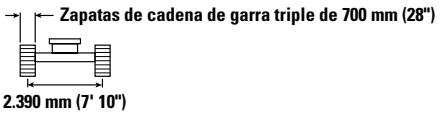
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

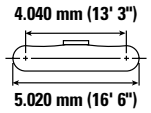
El cilindro de ángulo variable (VA) es flexible.

Pluma de dos piezas, con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre hidráulico variable







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**					*6.300 ***12.300**	*6.300 ***12.300**							*5.450 ***12.250**	*5.450 ***12.250**	6.370 **20' 01"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**							*4.950 ***11.050**	*4.950 ***11.050**					*5.000 ***11.000**	*5.000 ***11.000**	8.010 **25' 10"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**					*8.400 ***18.150**	*8.400 ***18.150**	*4.900 ***10.550**	*4.900 ***10.550**	*4.850	*4.850			*4.800 ***10.600**	*4.800 ***10.600**	9.120 **29' 07"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**	*17.900	*17.900	*11.450 ***24.700**	*11.450 ***24.700**	*8.200 ***17.800**	*8.200 ***17.800**	*5.950 ***11.750**	*5.950 ***11.750**	*4.950 ***10.750**	*4.950 ***10.750**			*4.800 ***10.550**	*4.800 ***10.550**	9.870 **32' 02"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	***38.850**	***38.850**	*11.200 ***24.150**	*11.200 ***24.150**	*8.650 ***18.650**	*8.650 ***18.650**	*7.350 ***15.900**	*7.350 ***15.900**	*5.450 ***11.950**	*5.450 ***11.950**			*4.900 ***10.800**	*4.900 ***10.800**	10.350 **33' 10"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*6.100 ***14.000**	*6.100 ***14.000**	*9.850 ***21.250**	*9.850 ***21.250**	*7.950 ***17.250**	*7.950 ***17.250**	*6.350 ***13.550**	6.150 **13.250**	*5.250	4.850	*5.150 ***11.300**	4.750 **10.500**	10.600 **34' 08"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*5.400 ***12.000**	*5.400 ***12.000**	*10.850 ***23.450**	10.150 **21.900**	*8.550 ***18.550**	7.550 **16.300**	*7.250 ***15.700**	5.900 **12.700**	*5.750	4.700	*5.550 ***12.200**	4.600 **10.150**	10.620 **34' 10"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*5.350 ***12.300**	*5.350 ***12.300**	*11.250 ***24.400**	9.750 **21.050**	*8.950 ***19.350**	7.250 **15.650**	*7.300 ***15.750**	5.700 **12.250**			*6.050 ***13.250**	4.650 **10.200**	10.430 **34' 02"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*9.450 ***20.600**	*9.450 ***20.600**	*9.750 ***22.450**	*9.750 ***22.450**	*10.550 ***22.850**	9.700 **20.850**	*8.550 ***18.450**	7.150 **15.350**	*6.900 ***14.900**	5.600 **12.050**			*5.900 ***12.950**	4.900 **10.750**	10.010 **32' 09"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*13.650 ***30.300**	*13.650 ***30.300**	*10.900 ***23.700**	*10.900 ***23.700**	*9.350 ***20.200**	*9.350 ***20.200**	*7.650 ***16.500**	7.150 **15.400**	*6.050 ***12.800**	5.650 **12.200**			*5.650 ***12.400**	5.400 **11.950**	9.330 **30' 06"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*15.850 ***34.200**	*15.850 ***34.200**	*9.850 ***21.300**	*9.850 ***21.300**	*7.500 ***16.100**	*7.500 ***16.100**	*6.100 ***12.850**	*6.100 ***12.850**					*5.100 ***11.100**	*5.100 ***11.100**	8.320 **27' 01"**

* **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.

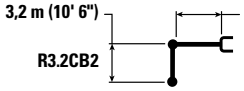
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

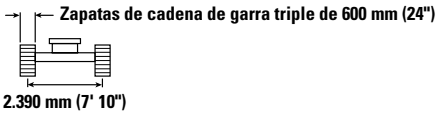
El cilindro VA es flexible.

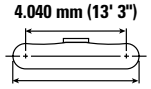
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma de dos piezas, con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de entrevía fija







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**					*5.550	*5.550							*5.550 ***12.400**	*5.550 ***12.400**	6.190 **19' 05"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**							*5.000 ***11.050**	*5.000 ***11.050**					*5.000 ***11.100**	*5.000 ***11.100**	7.890 **25' 05"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**					*8.400 ***18.150**	*8.400 ***18.150**	*4.850 ***10.600**	*4.850 ***10.600**	*4.850	4.700			*4.800 ***10.600**	4.650 **10.400**	9.040 **29' 04"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**			*11.450 ***24.800**	*11.450 ***24.800**	*8.250 ***17.800**	*8.250 ***17.800**	*5.700 ***11.350**	*5.700 ***11.350**	*4.950 ***10.850**	4.600 **9.800**			*4.800 ***10.500**	3.850 **8.500**	9.820 **32' 00"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	*17.700 ***35.700**	*17.700 ***35.700**	*11.150 ***24.150**	*11.150 ***24.150**	*8.550 ***18.450**	8.200 **17.800**	*7.300 ***15.800**	5.850 **12.650**	*5.450 ***11.700**	4.350 **9.300**			*4.900 ***10.750**	3.350 **7.350**	10.320 **33' 09"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*6.400 ***14.700**	*6.400 ***14.700**	*9.750 ***21.000**	7.200 **15.600**	*7.900 ***17.150**	5.350 **11.500**	*6.350 ***13.500**	4.050 **8.700**	*5.250	3.100	*5.150 ***11.250**	3.050 **6.650**	10.580 **34' 08"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*5.350 ***11.950**	*5.350 ***11.950**	*10.800 ***23.300**	6.450 **14.000**	*8.500 ***18.450**	4.900 **10.500**	7.000 **15.100**	3.750 **8.100**	5.550	2.950	5.450 **12.000**	2.900 **6.350**	10.630 **34' 10"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*5.350 ***11.850**	*5.350 ***11.850**	*11.300 ***24.500**	6.100 **13.150**	8.800 **18.950**	4.600 **9.850**	6.800 **14.600**	3.550 **7.650**			5.500 **12.050**	2.850 **6.300**	10.460 **34' 03"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*9.300 ***20.100**	*9.300 ***20.100**	*9.350 ***21.600**	9.200 **19.700**	*10.600 ***23.050**	6.000 **12.900**	*8.600 ***18.550**	4.450 **9.550**	6.700 **14.400**	3.450 **7.450**			5.750 **12.650**	3.000 **6.600**	10.060 **32' 11"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*13 200 ***29.300**	*13 200 ***29.300**	*11.050 ***24.050**	9.300 **20.050**	*9.450 ***20.500**	6.050 **13.050**	*7.750 ***16.700**	4.450 **9.550**	*6.150 ***13.100**	3.500 **7.550**			*5.650 ***12.450**	3.350 **7.350**	9.400 **30' 08"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*15.800 ***34.100**	*15.800 ***34.100**	*9.800 ***21.300**	9.600 **20.700**	*7.700 ***16.550**	6.250 **13.500**	*6.250 ***13.250**	4.600 **9.950**					*5.150 ***11.250**	4.000 **8.950**	8.430 **27' 05"**

* **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.

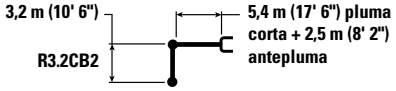
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

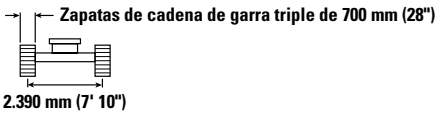
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

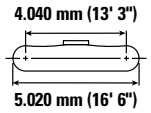
El cilindro de ángulo variable (VA) es flexible.

Pluma de dos piezas, con varillaje del cucharón, sin cucharón, de levantamiento pesado: encendido

Tren de rodaje de calibre fijo







		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"				
																mm **pie/pulg**
10.500 mm **35' 0"**	kg **lb**					*5.550	*5.550							*5.550 ***12.400**	*5.550 ***12.400**	6.190 **19' 05"**
9.000 mm **30' 0"**	kg **lb**							*5.000 ***11.050**	*5.000 ***11.050**					*5.000 ***11.100**	*5.000 ***11.100**	7.890 **25' 05"**
7.500 mm **25' 0"**	kg **lb**					*8.400 ***18.150**	*8.400 ***18.150**	*4.850 ***10.600**	*4.850 ***10.600**	*4.850	4.700			*4.800 ***10.600**	4.700 **10.500**	9.040 **29' 04"**
6.000 mm **20' 0"**	kg **lb**			*11.450 ***24.800**	*11.450 ***24.800**	*8.250 ***17.800**	*8.250 ***17.800**	*5.700 ***11.350**	*5.700 ***11.350**	*4.950 ***10.850**	4.600 **9.900**			*4.800 ***10.500**	3.850 **8.600**	9.820 **32' 00"**
4.500 mm **15' 0"**	kg **lb**	*17.700 ***35.700**	*17.700 ***35.700**	*11.150 ***24.150**	*11.150 ***24.150**	*8.550 ***18.450**	8.300 **17.950**	*7.300 ***15.800**	5.950 **12.750**	*5.450 ***11.700**	4.400 **9.400**			*4.900 ***10.750**	3.350 **7.450**	10.320 **33' 09"**
3.000 mm **10' 0"**	kg **lb**			*6.400 ***14.700**	*6.400 ***14.700**	*9.750 ***21.000**	7.300 **15.750**	*7.900 ***17.150**	5.400 **11.600**	*6.350 ***13.500**	4.100 **8.750**	*5.250	3.100	*5.150 ***11.250**	3.050 **6.750**	10.580 **34' 08"**
1.500 mm **5' 0"**	kg **lb**			*5.350 ***11.950**	*5.350 ***11.950**	*10.800 ***23.300**	6.550 **14.150**	*8.500 ***18.450**	4.950 **10.650**	7.100 **15.250**	3.800 **8.200**	5.600	3.000	5.500 **12.100**	2.900 **6.400**	10.630 **34' 10"**
0 mm **0' 0"**	kg **lb**			*5.350 ***11.850**	*5.350 ***11.850**	*11.300 ***24.500**	6.150 **13.300**	8.900 **19.150**	4.650 **9.950**	6.850 **14.750**	3.600 **7.750**			5.550 **12.200**	2.900 **6.350**	10.460 **34' 03"**
–1.500 mm **–5' 0"**	kg **lb**	*9.300 ***20.100**	*9.300 ***20.100**	*9.350 ***21.600**	9.300 **19.900**	*10.600 ***23.050**	6.050 **13.050**	*8.600 ***18.550**	4.500 **9.650**	6.750 **14.550**	3.500 **7.550**			5.800 **12.800**	3.050 **6.650**	10.060 **32' 11"**
–3.000 mm **–10' 0"**	kg **lb**	*13 200 ***29.300**	*13 200 ***29.300**	*11.050 ***24.050**	9.400 **20.250**	*9.450 ***20.500**	6.150 **13.200**	*7.750 ***16.700**	4.500 **9.700**	*6.150 ***13.100**	3.550 **7.650**			*5.650 ***12.450**	3.350 **7.450**	9.400 **30' 08"**
–4.500 mm **–15' 0"**	kg **lb**	*15.800 ***34.100**	*15.800 ***34.100**	*9.800 ***21.300**	9.700 **20.900**	*7.700 ***16.550**	6.300 **13.650**	*6.250 ***13.250**	4.650 **10.050**					*5.150 ***11.250**	4.050 **9.050**	8.430 **27' 05"**

* **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.

El cilindro VA es flexible.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Europa

		Tren de rodaje							Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas
		mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Con pasador (sin acoplador rápido)														
Servicio general	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	●	●	●	◉
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	●	◉	●	○
	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.075	2.370	100	●	●	◉	⊖	●	◇
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	●	●	●	◉	●	○
	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.069	2.357	100	●	●	◉	⊖	●	◇
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	●	●	◉	⊖	◉	◇
Servicio pesado	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.147	2.528	100	●	●	●	◉	●	○
	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.245	2.745	100	●	●	◉	⊖	◉	◇
Servicio intensivo: cuchilla V	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	●	◉	●	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5.877	7.058	4.560	3.808	4.713	3.027
								lb	12.957	15.560	10.053	8.395	10.390	6.673
Con acoplador con sujetapasador Cat														
Servicio general	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	◉	●	○	◇	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,3	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	◉	●	◇	X	○	X
	DB	1.800	71	2,3	3,01	1.771	3.900	100	⊖	●	◇	X	◇	X
Servicio pesado	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	100	⊖	●	◇	X	◇	X
	DB	1.800	71	2,3	3,01	1.991	4.385	100	⊖	◉	◇	X	◇	X
Servicio intensivo: cuchilla V	DB	2.400	94	1,6	2,12	1.316	2.901	90	●	●	◉	○	◉	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.351	6.532	4.034	3.282	4.187	2.501
								lb	11.796	14.400	8.893	7.235	9.230	5.513

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

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)
- 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 y compatibilidad del cucharón: Europa *(continuación)*

		Tren de rodaje							Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas
		mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Con acoplador rápido CW (CW40)														
Servicio general	CB	750	30	0,71	0,93	634	1.399	100	●	●	●	●	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	730	1.610	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1.050	42	1,12	1,46	806	1.777	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1.200	48	1,33	1,74	870	1.918	100	●	●	●	⦿	●	○
	CB	1.350	54	1,54	2,02	951	2.097	100	●	●	●	⊖	●	◇
	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.017	2.242	100	●	●	⦿	○	⦿	◇
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.099	2.422	100	●	●	⊖	○	⊖	X
Servicio pesado	CB	1.050	42	1,12	1,46	945	2.083	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.088	2.398	100	●	●	⦿	⊖	●	◇
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.258	2.774	100	●	●	⊖	◇	⊖	X
Servicio severo	CB	1.050	42	1,13	1,48	1.013	2.233	90	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.201	2.647	90	●	●	●	⊖	●	◇
Servicio general: borde de nivelación	CB	1.200	48	1,29	1,69	894	1.971	100	●	●	●	⦿	●	○
	CB	1.300	51	1,44	1,88	960	2.117	100	●	●	●	⊖	●	◇
	CB	1.400	55	1,57	2,05	1.003	2.211	100	●	●	⦿	⊖	●	◇
	CB	1.500	59	1,71	2,24	1.047	2.308	100	●	●	⦿	○	⦿	◇
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.113	2.453	100	●	●	⊖	○	⊖	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.584	6.765	4.267	3.515	4.420	2.734
								lb	12.311	14.914	9.407	7.749	9.744	6.027
Con acoplador rápido CW (CW45)														
Servicio general	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.075	2.370	100	●	●	⦿	○	⦿	◇
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.159	2.555	100	●	●	⊖	◇	⊖	X
Servicio pesado	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.148	2.530	100	●	●	⦿	⊖	●	◇
	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.245	2.746	100	●	●	⊖	○	⦿	X
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.318	2.906	100	●	●	○	◇	⊖	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.442	6.623	4.125	3.373	4.278	2.592
								lb	11.998	14.601	9.094	7.436	9.431	5.714
Con acoplador rápido CWS (CW45S)														
Servicio general	CB	750	30	0,71	0,93	693	1.529	100	●	●	●	●	●	○
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.009	2.224	100	●	●	○	◇	⊖	X
	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.074	2.368	100	⦿	●	○	X	○	X
Servicio pesado	CB	1.050	42	1,12	1,46	948	2.090	100	●	●	●	○	●	X
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.144	2.521	100	●	●	○	X	⊖	X
	CB	1.500	60	1,76	2,3	1.243	2.741	100	⦿	●	◇	X	○	X
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.316	2.902	100	⊖	●	◇	X	◇	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.472	6.653	4.155	3.403	4.308	2.622
								lb	12.064	14.667	9.160	7.502	9.498	5.781

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

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/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 330 UHD

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Europa *(continuación)*

		Tren de rodaje							Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas
		mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Con sistema de rotación (TRS23 S70)														
Nivelación de servicio pesado	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.004	2.213	100	●	●	○	◇	⊖	X
Excavación de servicio pesado	CB	1.500	59	1,5	1,96	1.289	2.842	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1.580	62	1,6	2,09	1.339	2.952	100	⦿	●	○	X	○	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	5.010	6.191	3.693	2.941	3.846	2.160
								lb	11.045	13.649	8.142	6.484	8.479	4.762
Con acoplador rápido S (S70) con sistema de rotación (TRS23 S70)														
Nivelación de servicio pesado	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.004	2.213	100	●	●	○	◇	⊖	X
Excavación de servicio pesado	CB	1.500	59	1,5	1,96	1.289	2.842	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1.580	62	1,6	2,09	1.339	2.952	100	⦿	●	○	X	○	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4.786	5.967	3.469	2.717	3.622	1.936
								lb	10.551	13.155	7.648	5.990	7.985	4.268
Con sistema de rotación (TRS23 S80)														
Nivelación de servicio pesado	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.084	2.390	100	●	●	○	X	○	X
Excavación de servicio pesado	CB	1.500	59	1,5	1,96	1.340	2.954	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1.580	62	1,6	2,09	1.390	3.064	100	⦿	●	◇	X	○	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4.927	6.108	3.610	2.858	3.763	2.077
								lb	10.862	13.466	7.959	6.301	8.296	4.579
Con acoplador rápido S (S80) Con sistema de rotación (TRS23 S80)														
Nivelación de servicio pesado	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.084	2.390	100	●	●	○	X	○	X
Excavación de servicio pesado	CB	1.500	59	1,5	1,96	1.340	2.954	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1.580	62	1,6	2,09	1.390	3.064	100	⦿	●	◇	X	○	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4.509	5.690	3.192	2.440	3.345	1.659
								lb	9.941	12.544	7.037	5.379	7.374	3.657
Con sistema de rotación (TRS23 HCS70/55)														
Nivelación de servicio pesado	CB	2.000	79	1,6	2,09	982	2.165	100	●	●	○	◇	⊖	X
Zanjado de servicio pesado	CB	770	30	0,85	1,11	686	1.512	100	●	●	●	●	●	○
Excavación de servicio pesado	CB	1.500	59	1,5	1,96	1.280	2.822	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1.580	62	1,6	2,09	1.337	2.948	100	⦿	●	○	X	○	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4.899	6.080	3.582	2.830	3.735	2.049
								lb	10.800	13.404	7.897	6.239	8.234	4.517
Con acoplador rápido HCS (HCS70/55) Con sistema de rotación (TRS23 HCS70/55)														
Nivelación de servicio pesado	CB	2.000	79	1,6	2,09	982	2.165	100	●	●	○	◇	⊖	X
Zanjado de servicio pesado	CB	770	30	0,85	1,11	686	1.512	100	●	●	●	●	●	○
Excavación de servicio pesado	CB	1.500	59	1,5	1,96	1.280	2.822	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1.580	62	1,6	2,09	1.337	2.948	100	⦿	●	○	X	○	X
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	4.548	5.729	3.231	2.479	3.384	1.698
								lb	10.027	12.630	7.123	5.465	7.460	3.743

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

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ⦿ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)
- 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 y compatibilidad del cucharón: Japón

		Tren de rodaje							Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición recta)	Pluma modificada (Posición doblada)	Dos piezas modificadas
		mm	pulg	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Con pasador (sin acoplador rápido)														
Excavación de servicio general	CB	1.300	51	1,10	1,44	983	2.167	100	●	●	●	●	●	◉
	CB	1.350	53	1,20	1,57	1.034	2.280	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1.650	65	1,50	1,96	1.157	2.552	100	●	●	●	◉	●	○
Excavación de servicio pesado	CB	1.300	51	1,10	1,44	1.110	2.447	100	●	●	●	●	●	◉
	CB	1.450	57	1,30	1,70	1.213	2.674	100	●	●	●	●	●	○
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5.877	7.058	4.560	3.808	4.713	3.027
								lb	12.957	15.560	10.053	8.395	10.390	6.673
Con acoplador con sujetapasador Cat														
Excavación de servicio general	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	◉	●	○	◇	○	X
	DB	1.750	69	2,30	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,30	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
Excavación de servicio pesado	DB	1.750	69	2,30	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1.750	69	2,30	3,01	1.459	3.213	100	⊖	●	◇	X	○	X
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	5.351	6.532	4.034	3.282	4.187	2.501
								lb	11.796	14.400	8.893	7.235	9.230	5.513

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

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

Densidad máxima de material:

- ● 2.100 kg/m^3 (3.500 lb/yd^3)
- ◉ 1.800 kg/m^3 (3.000 lb/yd^3)
- ⊖ 1.500 kg/m^3 (2.500 lb/yd^3)
- ○ 1.200 kg/m^3 (2.000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1.500 lb/yd^3)
- 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 330 UHD

Guía de ofertas de accesorios: Europa

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

		Calibre hidráulico variable				Calibre fijo			
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)
Martillos hidráulicos	H130 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbula de demolición para MP332	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbula pulverizadora para MP332	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbula universal para MP332	✓	✓	✓		✓			
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓		✓	✓		
	Pulverizador Primario P318				✓				✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Pulverizador Primario P332	✓	✓	✓		✓			
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Cortador giratorio	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

		Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	✓		✓	✓		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP332			✓*			
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓	✓		
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad ☐ Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

		Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓		✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 con superficie plana	✓	✓		✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

		Calibre hidráulico variable				Calibre fijo			
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)
Martillos hidráulicos	H130 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓	✓		✓	✓*		
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓	✓		✓	✓*		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP318				✓				✓
	Mandíbula de demolición para MP318				✓				✓
	MP318 con mandíbula pulverizadora				✓				✓
	Mandíbula de cizalla para MP318				✓				✓
	MP318				✓				✓
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332			✓*					
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓*		✓*			
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓		✓			
	Pulverizador Primario P318				✓				✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓		✓			
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Cortador giratorio	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

		Calibre hidráulico variable				Calibre fijo			
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)
Martillos hidráulicos	H130 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	
	H140 GC S	✓	✓	✓		✓			
	H140 GC S						✓		
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 GC 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbula cortadora de hormigón para MP332	✓	✓	✓*		✓*			
	Mandíbula de cizalla para MP332	✓	✓	✓		✓			
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Pulverizador Primario P318				✓				✓
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓		✓	✓*		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Cortador giratorio	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS HCCW40

		Calibre hidráulico variable	Calibre fijo
		UHD (20 m)	UHD (20 m)
		UHD (20 m)	UHD (20 m)
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	✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318	✓	✓
Cortador giratorio	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

		Calibre hidráulico variable				Calibre fijo			
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 S	✓	✓		✓	✓	✓		✓*
	H140 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Pulverizador Primario P318			✓				✓	
	Pulverizador Primario P324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Cortador giratorio	RC15			✓				✓	
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

		Calibre hidráulico variable				Calibre fijo			
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 S	✓	✓		✓	✓	✓		✓*
	H140 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	✓	✓		✓	✓	✓*		
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Pulverizador Primario P318			✓				✓	
	Pulverizador Primario P324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Cortador giratorio	RC15			✓				✓	
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS80

		Calibre hidráulico variable				Calibre fijo			
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 S	✓	✓		✓	✓	✓		✓*
	H140 S	✓	✓		✓	✓	✓		
	H160 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	✓	✓		✓	✓	✓*		
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓		✓	✓			
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓		✓	✓			
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓		✓	✓			
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓		✓	✓			
	Pulverizador Primario P318			✓				✓	
	Pulverizador Primario P324	✓	✓		✓	✓			
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Cortador giratorio	RC15			✓				✓	
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

		Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓*	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3035 con superficie plana	✓	✓	✓	✓		
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

(continúa en la siguiente página)

Guía de ofertas de accesorios: Europa *(continuación)*

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

		Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H160 S	✓		✓	✓		
Procesadores múltiples	Mandíbula cortadora de hormigón para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula de demolición para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbula pulverizadora	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbula de cizalla para MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbula de cizalla de tanque para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbula universal para MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓	✓		
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Secundario P224	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Pulverizador Primario P324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

		Calibre hidráulico variable			Calibre fijo	
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓	✓	✓	✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

uía de ofertas de accesorios: Japón

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

✓ Compatibilidad | * Alcance del trabajo solo de frente | Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

		Calibre hidráulico variable				Calibre fijo			
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	UHD (20 m)
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	UHD (20 m)	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 S	✓	✓	✓		✓	✓*		
Cortador giratorio	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

		Calibre hidráulico variable			Calibre fijo		
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas
		R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")	R3.2 (10' 6")
Martillos hidráulicos	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	✓		✓	✓		
Cortador giratorio	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

		Calibre hidráulico variable			Calibre fijo	
		Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)	Dos piezas modificadas	Pluma modificada (Posición doblada)	Pluma modificada (Posición recta)
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S2070	✓	✓	✓	✓	✓
	S3050 con superficie plana	✓	✓	✓	✓	✓

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES		
Brazo de UHD de 6,6 m (21'8")		✓
Brazo de Alcance R3.2CB2 (10' 6")		✓
Pluma de modificación de ajuste variable de dos piezas		✓
Parte delantera de C UHD de 20 m (65' 7")		✓
Varillaje del cucharón, especializado, familia B1 sin cáncamo de levantamiento		✓
Varillaje del cucharón, especializado para UHD, familia C con cáncamo de levantamiento		✓
Estructura de transporte para el frente		✓
CABINA		
Cabina de demolición inclinable con vidrio laminado P5A en el vidrio delantero y en el del techo	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓	
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓	
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓	
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓	
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	✓	
Consola izquierda inclinable hacia arriba	✓	
Dirección del brazo Cat®	✓	
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	✓	
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	✓	
Interruptor basculante inclinado	✓	
Interruptor de limpiaparabrisas Sky	✓	
Radio Bluetooth® integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	✓	
Almacenamiento de documentos	✓	
Soporte para lonchera y red de almacenamiento superior trasera	✓	
Soporte para botella y portavasos de gran tamaño	✓	
Gancho para ropa	✓	
Tragaluz con claraboya fijo y de una pieza P5A	✓	
Parabrisas fijo P5A	✓	
Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	✓	
Capacidad de instalación del limpiaparabrisas del tragaluz	✓	
Luces LED interiores	✓	
Luz de piso de bienvenida	✓	
Parasol delantero desplegable	✓	
Parasol trasero desplegable		✓
Protecciones para el operador (OPG)	✓	
Alfombra de piso lavable	✓	
Listo para instalación de baliza	✓	
Relé auxiliar	✓	

	Estándar	Optativo
TECNOLOGÍA CAT		
Administración de Equipos Cat:		
– VisionLink®	✓[1]	
– VisionLink Productivity		✓[2]
– Remote Flash	✓	
– Capacitación del operador	✓	
– Sistema Monitor de estabilidad	✓	
– Indicador electrónico de balanceo e inclinación	✓	
– Cambiador electrónico de patrones de la palanca universal	✓	
– Indicador de dirección de desplazamiento	✓	
CAT TECHNOLOGY: PLUMA MODIFICADA		
Cat Grade:		
– Cat Grade con 2D	✓	
Cat Payload:		
– Pesaje sobre la marcha	✓	
– Calibración semiautomática	✓	
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓	
– Informes administrativos de VisionLink Productivity		✓[2]
Cat Advanced Payload:		
– Totales diarios		✓
– Listas personalizadas		✓
– Objetivo de peso inteligente		✓
– Integración de tickets electrónicos		✓[2]
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías sin mantenimiento de 1000 CCA	✓	
Luz LED del chasis: 1.800 lúmenes	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	

[1]Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de condiciones. Hay otros planes disponibles para informes de datos más completos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

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

(continúa en la siguiente página)

Equipo optativo y estándar 330 UHD

Equipo estándar y optativo *(continuación)*

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

	Estándar	Optativo
MOTOR		
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Capacidad de altitud hasta 4.500 m (14.760')	✓	
Ventilador reversible	✓	
Enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Alternador de 115 A	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Filtro primario con separador de agua e interruptor indicador del separador de agua	✓	
Calentador de bloque de arranque en frío		✓
Auxiliar de arranque con éter		✓
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Sistema de enfriamiento paralelo	✓	
Arranque seguro con código PIN	✓	
Desconexión remota	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvula de retención de bajada de la pluma	✓	
Válvula de retención de bajada del brazo	✓	
SmartBoom™ con BLCV y dispositivo de advertencia de sobrecarga		✓[3]
Giro fino	✓	
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓	
Modalidad de levantamiento pesado	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓	
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓	
Circuito auxiliar combinado bidireccional		✓
Circuitos auxiliares de presión alta y media		✓
Circuito de acoplador rápido		✓

	Estándar	Optativo
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Sistema delimitador 2D (giro)	✓	
Parada automática del martillo	✓	
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓	
Interruptor de desconexión con traba	✓	
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓	
Puerta bloqueable, seguros para el tanque hidráulico y de combustible	✓	
Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓	
Plataformas de servicio con placa antideslizante y pernos de cabeza plana	✓	
Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓	
Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓	
Visibilidad en 360°		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Sistema de administración integrado del estado del vehículo	✓	
Los filtros de aceite del motor y de combustible están ubicados por grupo	✓	
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S℠)	✓	
Lista para el mantenimiento QuickEvac™	✓	
Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tren de rodaje hidráulico de calibre variable (HVG)		✓
Tren de rodaje largo y angosto de calibre fijo (FG)		✓
Cadenas lubricadas con grasa, sello de resina	✓	
Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Contrapeso de 8,8 mT (19.400 lb)	✓	
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Protectores de guía de cadena de longitud completa	✓	
Protector del motor de desplazamiento	✓	
Protector inferior	✓	

[3]Solo Europa

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

OTROS ACCESORIOS

- Kit preparado para conducto para la filtración avanzada de la cabina (ACF)
- Kit de la cámara de la herramienta
- Parachoques de caucho

Declaración ambiental del modelo 330 UHD

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 diésel Cat 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 combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

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

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, 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 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,430 toneladas métricas (1,576 ton EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior): 106 dB(A)

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

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

Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la Unión Europea.
- 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.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
  - La modalidad ECO es compatible con la reducción del consumo de combustible para aplicaciones livianas
  - Si usa tecnologías Cat, esto puede ayudarlo a aumentar la eficiencia operativa
  - Los intervalos de mantenimiento prolongados reducen los costos de mantenimiento
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas

オフロード法２０１４年
基準適合

国土交通省
超低騒音型建設機械

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

ASXQ3753-00 (10-2024)
Número de fabricación: 07A
(Europe, Japan)

© 2024 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos. 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 registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

De acuerdo con las leyes laborales, de seguridad y salud de Japón, los empleadores de equipos de construcción pequeños deben proporcionar capacitaciones específicas para todos los operadores de máquinas con un peso de la máquina inferior a 3 toneladas métricas. Para máquinas de más de 3 toneladas métricas, el operador debe obtener la certificación de licencia de operador de una institución de capacitación registrada aprobada por el gobierno.

CAT®