



Excavadora Hidráulica 330 UHD

Especificaciones técnicas

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

Índice general

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de giro	2
Pesos	2
Cadena	3
Transmisión	3
Sistema hidráulico	3
Capacidades de llenado de servicio	4
Normas	4
Niveles de ruido	4
Sistema de aire acondicionado	4
Peso de funcionamiento y presiones sobre el suelo	5
Peso de los componentes principales	6
Dimensiones	7
Fuerzas y radios de acción	13
Pluma modificada (posición recta) – Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico	18
Pluma modificada (posición acodada) – Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico	20
Pluma modificada (posición recta) – Tren de rodaje de ancho de vía fijo	22
Pluma modificada (posición acodada) – Tren de rodaje de ancho de vía fijo	24
Pluma de dos piezas – Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico	26
Pluma de dos piezas – Tren de rodaje de ancho de vía fijo	28
Especificaciones y compatibilidad de cucharones:	
Europa	30
Japón	33
Guía de oferta de accesorios:	
Europa	34
Japón	44
Equipos estándar y opcionales	45
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	47
Declaración medioambiental de la 330 para demoliciones a gran altura (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 (sistema métrico)	
Potencia del motor		
ISO 14396	205,0 kW	275 hp
ISO 14396 (DIN)	279 hp (sistema métrico)	
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,01 L	428 pulg ³
Capacidad biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	

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

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

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

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

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

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

Mecanismo de giro

Velocidad de giro (frontal UHD)*	4,09 rev/min	
Velocidad de giro (frontal modificada)	9,63 rev/min	
Par de giro máximo	110 kN m	81.130 lbf-pie

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

Pesos

Peso de funcionamiento	46.000 kg	101.400 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal UHD C de 20 m (65'7"), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	43.900 kg	96.800 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal de pluma de actualización R3.2CB2 (10'6"), cucharón de servicio pesado (HD) de 1,76 m ³ (2,30 yd ³), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	44.600 kg	98.300 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal de pluma de actualización de 2 piezas R3.2CB2 (10'6"), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	38.400 kg	84.700 lb
• Tren de rodaje de ancho de vía fijo largo, frontal UHD C de 20 m (65'7"), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	36.300 kg	80.000 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal de pluma de actualización R3.2CB2 (10'6"), cucharón HD de 1,76 m ³ (2,30 yd ³), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	37.000 kg	81.600 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal de pluma de actualización de 2 piezas R3.2CB2 (10'6"), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	46.000 kg	101.400 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal UHD B1 de 20 m (65'7"), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	43.800 kg	96.600 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal de pluma de actualización R3.2CB2 (10'6"), cucharón para excavación de servicio general (GDX) de 1,2 m ³ (1,57 yd ³), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	38.400 kg	84.700 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal UHD B1 de 20 m (65'7"), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		
Peso de funcionamiento	36.100 kg	79.600 lb
• Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable, frontal de pluma de actualización R3.2CB2 (10'6"), GDX 1,2 m ³ (1,57 yd ³), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb).		

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Cadena

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico		
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	600 mm	24"
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	700 mm	28"
Número de zapatas (cada lado)	49	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	9	
Número de rodillos portadores (cada lado)	2	
Tren de rodaje estrecho largo de ancho de vía fijo		
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	600 mm	24"
Anchura de las zapatas de cadena opcionales	700 mm	28"
Número de zapatas (cada lado)	50	
Número de rodillos de la cadena (cada lado)	9	
Número de rodillos portadores (cada lado)	2	

Transmisión

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico		
Subida de pendientes	35°/70 %	
Velocidad de desplazamiento máxima	4,1 km/h	2,5 mph
Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro	295 kN	66.229 lbf
Tren de rodaje estrecho largo de ancho de vía fijo		
Subida de pendientes	35°/70 %	
Velocidad de desplazamiento máxima	5,2 km/h	3,2 mph
Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro	240 kN	53.954 lbf

Sistema hidráulico

Sistema principal: caudal máximo, implemento	560 L/min (280 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 2 bombas)
Presión máxima: equipo, implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima – Equipo - Modo de elevación pesada	38.000 kPa	5.511 lb/pulg ²
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	29.800 kPa	4.322 psi
Cilindro de la pluma básica – Calibre	150 mm	6 pulg
Cilindro de la pluma básica – Carrera	1.350 mm	53 pulg
Cilindro de la antepiuma UHD – Calibre	170 mm	7 pulg
Cilindro de la antepiuma UHD – Carrera	1.738 mm	68 pulg
Cilindro del balancín UHD – Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro del balancín UHD – Carrera	1.039 mm	41 pulg
Cilindro del cucharón UHD C – Calibre	140 mm	6 pulg
Cilindro del cucharón UHD C – Carrera	1.100 mm	43 pulg
Cilindro del cucharón UHD B1 – Calibre	130 mm	5 pulg
Cilindro del cucharón UHD B1 – Carrera	1.115 mm	44 pulg
Cilindro de sección delantera de la pluma con frontal de actualización de 2 piezas – Calibre	190 mm	7 pulg
Cilindro de sección delantera de la pluma con frontal de actualización de 2 piezas – Carrera	865 mm	34 pulg
Cilindro del balancín delantero modificado: calibre	150 mm	6 pulg
Cilindro del balancín delantero modificado	1.646 mm	65 pulg
Cilindro del cucharón delantero modificado CB2 – Calibre	135 mm	5 pulg
Cilindro del cucharón delantero modificado CB2 – Carrera	1.156 mm	46 pulg

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	474 L	125,2 gal
Sistema de refrigeración	25 L	6,6 gal
Aceite del motor (con filtro)	25 L	6,6 gal
Mando del giro	11 L	2,8 gal
Mando final (cada uno) (hidráulico de ancho de vía variable)	7 L	1,7 gal
Mando final (cada uno) (estrecho largo de ancho de vía fijo)	5 L	1,2 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	310 L	81,9 gal
Depósito hidráulico (incluido tubo de succión)	147 L	38,8 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal

Normas

Frenos	ISO 10265: 2008
Cabina/Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	ISO 10262: 1998 nivel II

Niveles de ruido

ISO 6395.2008 (exterior)	103 dB(A)
ISO 6396.2008 (dentro de la cabina)	70 dB(A)

- Cuando se instala y mantiene correctamente, la cabina ofrecida por Caterpillar cumple los requisitos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) y la Administración de Seguridad y Salud en las Minas (Mine Safety and Health Administration, MSHA) para los límites de exposición al sonido del operador vigentes en el momento de la fabricación.
- Cuando se trabaje mucho tiempo con las puertas o ventanillas de la cabina abiertas en lugares muy ruidosos o si el puesto del operador no se ha mantenido correctamente, el operador de la máquina podría necesitar protección en los oídos.

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, equivalente a 1,430 toneladas métricas de CO₂.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

Configuraciones de la máquina básica	Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")	
	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg²)	Peso kg (lb)	Presión sobre el suelo kPa (lb/pulg²)
Bastidor inferior con rodillos de cadena y rodillos portadores				
Contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb) + máquina básica con tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico				
Frontal UHD de 20 m (65'7") (pluma básica, punta de pluma, antepluma) + balancín UHD de 6,6 m (21'8"), varillaje C específico	46.000 (101.400)	85,8 (12,4)	46.400 (102.300)	74,1 (10,7)
Frontal de pluma modificada (pluma básica, pluma modificada) + balancín 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)
Pluma modificada de dos piezas (pluma básica, punta de pluma, sección delantera de la pluma) + balancín de alcance R3.2CB2 (10'6")	42.400 (93.500)	78,9 (11,4)	42.700 (94.100)	68,2 (9,9)
Máquina básica con contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb) + tren de rodaje largo y estrecho de ancho de vía fijo				
Frontal UHD de 20 m (65'7") (pluma básica, punta de pluma, antepluma) + balancín UHD de 6,6 m (21'8"), varillaje C específico	38.400 (84.700)	71,6 (10,4)	38.800 (85.500)	61,9 (9,0)
Pluma modificada (pluma básica, pluma modificada) + balancín 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 modificada de dos piezas (pluma básica, punta de pluma, sección delantera de la pluma) + balancín 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 tm (19.400 lb) y máquina básica con tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico				
Frontal UHD de 20 m (65'7") (pluma básica, punta de pluma, antepluma) + balancín UHD de 6,6 m (21'8"), varillaje B1 específico	46.000 (101.400)	85,7 (12,4)	46.400 (102.300)	74,0 (10,7)
Pluma modificada (pluma básica, pluma modificada) + balancín 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 modificada de dos piezas (pluma básica, punta de pluma, sección delantera de la pluma) + balancín de alcance R3.2CB2 (10'6")	42.400 (93.500)	78,9 (11,4)	42.700 (94.100)	68,2 (9,9)
Máquina básica con contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb) + tren de rodaje largo y estrecho de ancho de vía fijo				
Frontal UHD de 20 m (65'7") (pluma básica, punta de pluma, antepluma) + balancín UHD de 6,6 m (21'8"), varillaje B1 específico	38.400 (84.700)	71,5 (10,4)	38.700 (85.300)	61,8 (9,0)
Pluma modificada (pluma básica, pluma modificada) + balancín 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 modificada de dos piezas (pluma básica, punta de pluma, sección delantera de la pluma) + balancín de alcance R3.2CB2 (10'6")	34.700 (76.500)	64,7 (9,4)	35.100 (77.400)	56,0 (8,1)

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

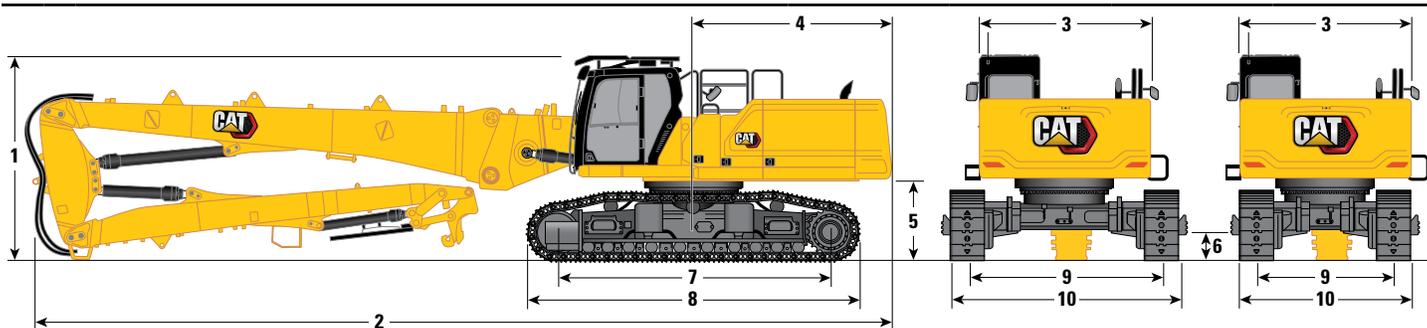
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Peso de la máquina básica (con contrapeso de 8,8 m [19.400 lb], bastidor superior, tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable con rodillos de cadena, dos cilindros de pluma - no incluye pluma, balancín, cucharón, cilindro del balancín, cilindros del cucharón, cadenas, depósito de combustible ni operador).	31.770	70.040
Peso de la máquina básica (con contrapeso de 8,8 m [19.400 lb], bastidor superior, tren de rodaje estrecho y largo de ancho de vía fijo con rodillos de cadena, dos cilindros de pluma - no incluye pluma, balancín, cucharón, cilindro del balancín, cilindros del cucharón, cadenas, depósito de combustible ni operador).	24.620	54.290
Zapatas de cadena para utilizar con tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico:		
Zapatas de cadena de garra triple de 11 mm (0,43") de grosor y 600 mm (24") de ancho	4.090	9.030
Zapatas de cadena de garra triple de 11 mm (0,43") de grosor y 700 mm (28") de ancho	4.450	9.810
Zapatas de cadena para utilizar con tren de rodaje de ancho de vía fijo:		
Zapatas de cadena de garra triple de 11 mm (0,43") de grosor y 600 mm (24") de ancho	3.620	7.990
Zapatas de cadena de garra triple de 11 mm (0,43") de grosor y 700 mm (28") de ancho	3.960	8.720
Dos cilindros de la pluma	620	1.360
Peso del depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb)	460	1.020
Contrapeso:		
Contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb)	8.800	19.400
Bastidor de giro:		
Bastidor de giro	2.770	6.110
Trenes de rodaje:		
Bastidor básico con rodillos de cadena y rodillos portadores para tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico	13.750	30.320
Bastidor básico con rodillos de cadena SF y rodillos portadores para tren de rodaje largo y estrecho de ancho de vía fijo	6.620	14.590
Plumas (incluye tuberías, bulones y cilindro del balancín):		
Pluma básica	2.230	4.920
Punta de pluma UHD para frontal de 20 m (65'7")	3.710	8.180
Antepluma UHD	1.280	2.830
Punta de pluma con frontal modificado	2.530	5.580
Punta de pluma con frontal modificado de dos piezas	2.650	5.850
Sección delantera de la pluma con frontal modificado de dos piezas	1.840	4.060
Balancines (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):		
Balancín UHD de 6,6 m (21'8"), varillaje C específico	2.500	5.500
Balancín UHD de 6,6 m (21'8"), varillaje B1 específico	2.450	5.390
Balancín 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 laterales):		
Cucharón HD de 1,76 m ³ (2,30 yd ³) para DB	1.310	2.880
Cucharón GDX de 1,20 m ³ (1,57 yd ³) para DB	1.130	2.500
Acoplamiento rápido:		
Acoplamiento rápido específico CW para frontal UHD	310	680
Acoplamiento rápido específico CW para frontal modificado	430	950
Acoplamiento rápido con mecanismo de enganche al bulón para frontal modificado	500	1.100
Transporte frontal (incluye base, aceite, sin acoplamiento rápido):		
Frontal UHD C de 20 m (65'7"), en base	8.190	18.050
Frontal UHD B1 de 20 m (65'7"), en base	8.140	17.940
Frontal de pluma modificada R3.2CB2 (10'6") en base	4.780	10.530
Frontal de pluma modificada de dos piezas R3.2CB2 (10'6") en base	6.720	14.810
Bases:		
Base para frontal UHD	700	1.540
Base para frontal de pluma modificada	710	1.570
Base para frontal de pluma modificada de dos piezas	690	1.520

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

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



Opciones de tren de rodaje

Ancho de vía variable hidráulico

Ancho de vía fijo

Opciones de pluma

UHD 20 m (65'7")

UHD 20 m (65'7")

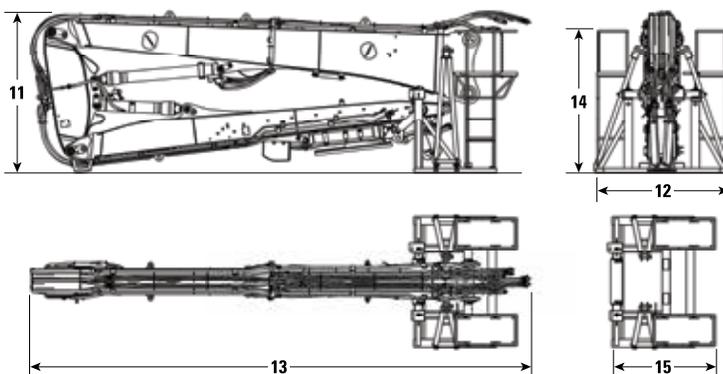
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.230 mm	10'7"	3.100 mm	10'2"
Altura de OPG	3.440 mm	11'3"	3.310 mm	10'10"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	2.980 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	14.070 mm	46'2"	14.060 mm	46'2"
Máquina básica con pluma básica solo (con contrapeso)	6.530 mm	21'5"	6.530 mm	21'5"
3 Anchura 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 Altura libre desde el contrapeso	1.270 mm	4'2"	1.140 mm	3'9"
6 Altura libre sobre el suelo	460 mm	1'6"	500 mm	1'8"
7 Distancia entre los centros 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 Ancho de vía:				
Retraído	2.390 mm	7'10"	-	-
Extendido	2.820 mm	9'3"	2.390 mm	7'10"
10 Anchura de cadena/Anchura del tren de rodaje – Extendido:				
Zapata de 600 mm (24")	3.420 mm	11'3"	2.990 mm	9'10"
Zapata de 700 mm (28")	3.520 mm	11'7"	3.090 mm	10'2"

Dimensiones de transporte de frontal:

Frontal UHD

Opciones de tren de rodaje	Ancho de vía variable hidráulico		Largo y estrecho de ancho de vía fijo	
11 Altura*	2.950 mm	9'8"	2.970 mm	9'9"
12 Anchura*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
13 Longitud*	8.620 mm	28'3"	8.620 mm	28'3"
14 Altura de base solo	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
12 Anchura de base solo	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
15 Longitud de base solo	2.030 mm	6'8"	2.030 mm	6'8"

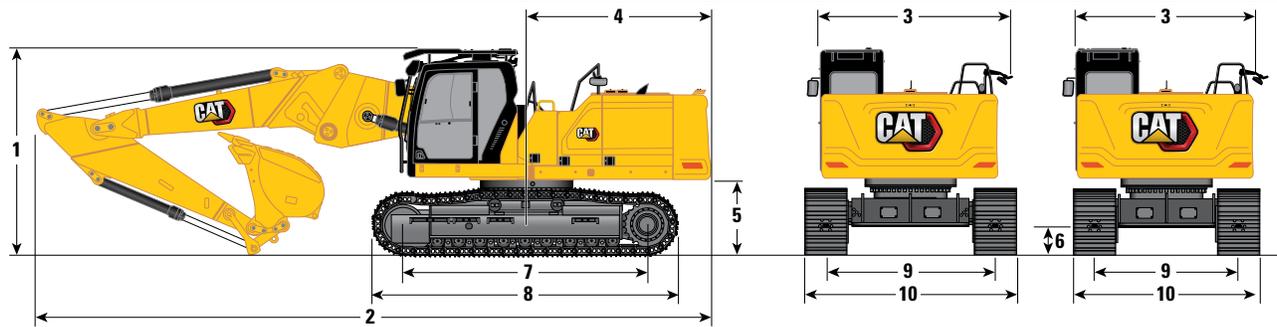
*con o sin acoplamiento rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

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



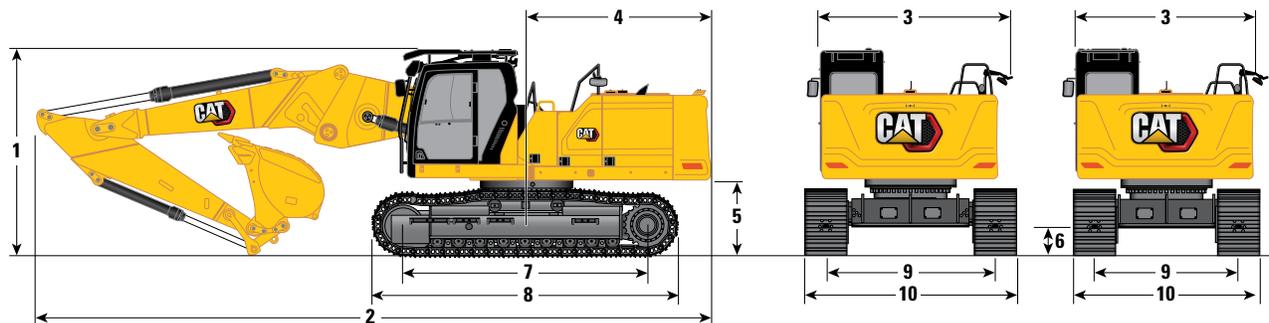
Opciones de tren de rodaje	Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
Opciones de pluma	Posición recta		Posición recta	
Opciones de balancín	6,8 m (22'4")		6,8 m (22'4")	
	R3.2CB2 (10'6")			
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.230 mm	10'7"	3.100 mm	10'2"
Altura de OPG	3.440 mm	11'3"	3.310 mm	10'10"
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	3.820 mm	12'6"	3.790 mm	12'5"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)	11.120 mm	36'6"	11.100 mm	36'5"
Máquina básica con pluma básica solo (con contrapeso)	6.530 mm	21'5"	6.530 mm	21'5"
3 Anchura 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 Altura libre desde el contrapeso	1.270 mm	4'2"	1.140 mm	3'9"
6 Altura libre sobre el suelo	460 mm	1'6"	500 mm	1'8"
7 Distancia entre los centros 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 Ancho de vía:				
Retraído	2.390 mm	7'10"	–	–
Extendido	2.820 mm	9'3"	2.390 mm	7'10"
10 Anchura de cadena/Anchura del tren de rodaje:				
Zapata de 600 mm (24")	3.420 mm	11'3"	2.990 mm	9'10"
Zapata de 700 mm (28")	3.520 mm	11'7"	3.090 mm	10'2"

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones (continuación)

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



Opciones de tren de rodaje

Opciones de pluma

Opciones de balancín

10 Anchura del tren de rodaje – Retraído:

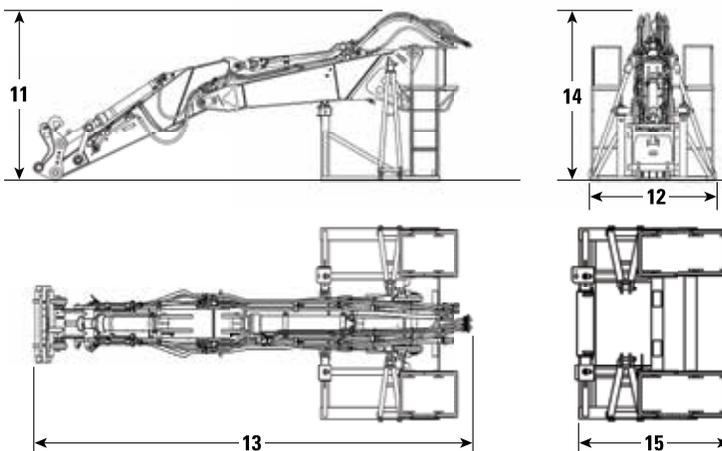
	Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
	Posición recta		Posición recta	
	6,8 m (22'4")		6,8 m (22'4")	
	R3.2CB2 (10'6")			
Zapatas de 600 mm (24")	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"
Zapatas de 700 mm (28")	3.090 mm	10'2"	3.090 mm	10'2"
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,76 m ³	2,3 yd ³	1,76 m ³	2,3 yd ³
Radio de la punta del cucharón	1.660 mm	5,44 pies	1.660 mm	5,44 pies

Dimensiones de transporte de frontal:

Pluma modificada (posición recta)

Opciones de tren de rodaje	6,8 m (22'4")		6,8 m (22'4")	
	Ancho de vía variable hidráulico	Ancho de vía fijo	Ancho de vía variable hidráulico	Ancho de vía fijo
11 Altura máxima*	3.340 mm	10'11"	3.240 mm	10'8"
12 Anchura máxima*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
13 Longitud máxima*	7.710 mm	25'4"	7.740 mm	25'5"
14 Altura de base solo	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
12 Anchura de base solo	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
15 Longitud de base solo	2.940 mm	9'8"	2.940 mm	9'8"

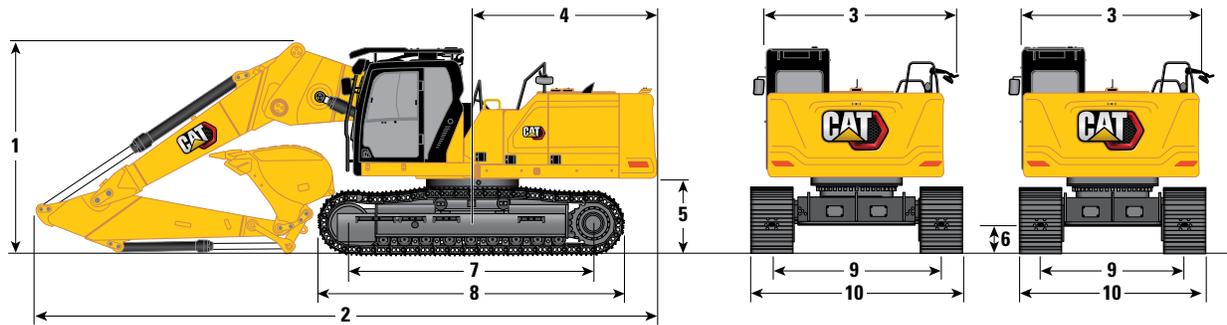
*con o sin acoplamiento rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

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



Opciones de tren de rodaje

Opciones de pluma

Opciones de balancín

Ancho de vía variable hidráulico

Posición acodada

6,3 m (20'8")

Ancho de vía fijo

Posición acodada

6,3 m (20'8")

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 OPG

3.440 mm

11'3"

3.310 mm

10'10"

Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)

3.810 mm

12'6"

3.800 mm

12'6"

2 Longitud de la máquina:

Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares)

10.480 mm

34'5"

10.510 mm

34'6"

Máquina básica con pluma básica solo (con contrapeso)

6.530 mm

21'5"

6.530 mm

21'5"

3 Anchura 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 Altura libre desde el contrapeso

1.270 mm

4'2"

1.140 mm

3'9"

6 Altura libre sobre el suelo

460 mm

1'6"

500 mm

1'8"

7 Distancia entre los centros 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 Ancho de vía:

Retraído

2.390 mm

7'10"

–

–

Extendido

2.820 mm

9'3"

2.390 mm

7'10"

10 Anchura de cadena/Anchura del tren de rodaje – Extendido:

Zapata de 600 mm (24")

3.420 mm

11'3"

2.990 mm

9'10"

Zapata de 700 mm (28")

3.520 mm

11'7"

3.090 mm

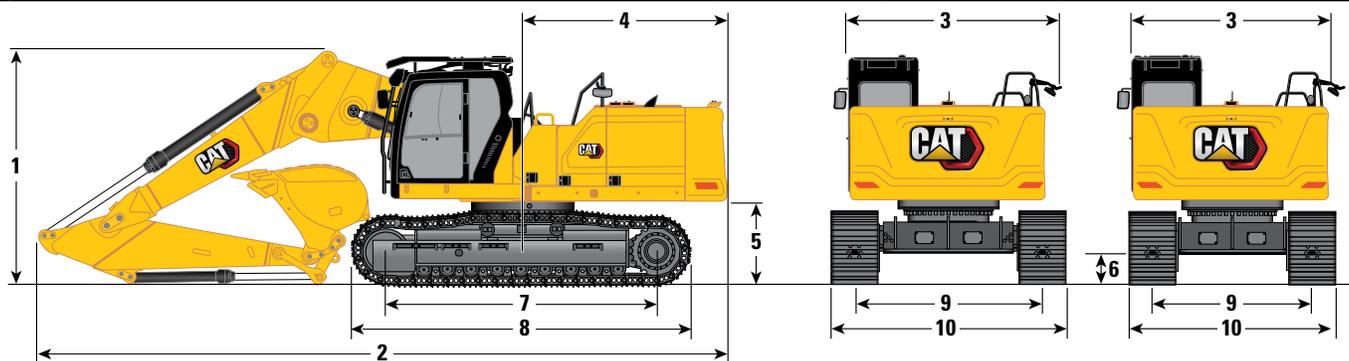
10'2"

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones (continuación)

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



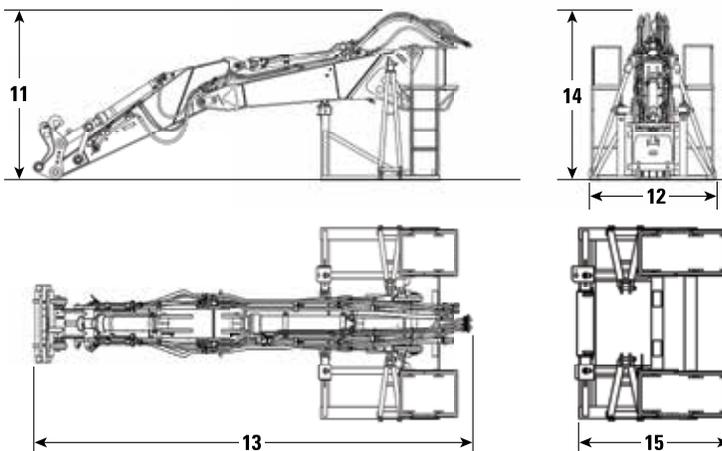
Opciones de tren de rodaje	Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
	Posición acodada		Posición acodada	
Opciones de pluma	6,3 m (20'8")		6,3 m (20'8")	
Opciones de balancín	R3.2CB2 (10'6")			
10 Anchura del tren de rodaje:				
Zapatas de 600 mm (24")	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"
Zapatas 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 la punta del cucharón	1.660 mm	5,44 pies	1.660 mm	5,44 pies

Dimensiones de transporte de frontal:

Pluma modificada (posición acodada)

Opciones de tren de rodaje	6,3 m (20'8")		6,3 m (20'8")	
	Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
11 Altura máxima*	3.340 mm	10'11"	3.240 mm	10'8"
12 Anchura máxima*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
13 Longitud máxima*	7.710 mm	25'4"	7.740 mm	25'5"
14 Altura de base solo	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
12 Anchura de base solo	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
15 Longitud de base solo	2.940 mm	9'8"	2.940 mm	9'8"

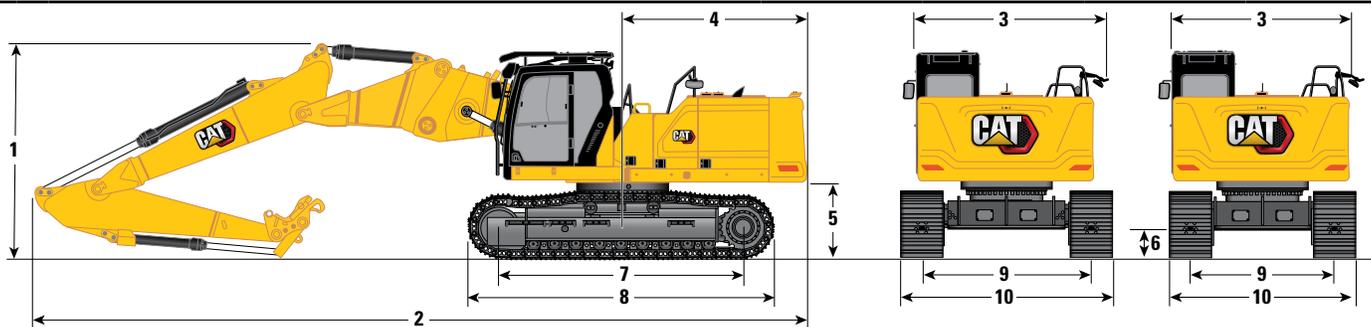
*con o sin acoplamiento rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Dimensiones

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



Opciones de tren de rodaje

Ancho de vía variable hidráulico

Ancho de vía fijo

Opciones de pluma

Pluma modificada de dos piezas

5,4 m (17'6")/2,5 m (8'2")

Opciones de balancín

Balancín modificado

R3.2CB2 (10'6")

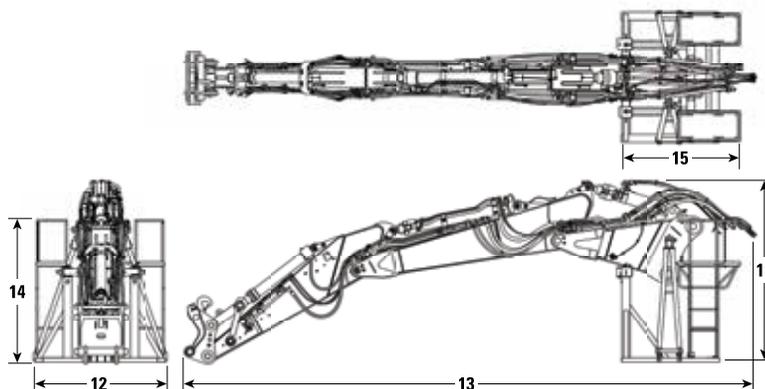
1 Altura de la máquina:				
Altura de la cabina	3.230 mm	10'7"	3.100 mm	10'2"
Altura de OPG	3.440 mm	11'3"	3.310 mm	10'10"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	3.640 mm	11'11"	3.610 mm	11'10"
2 Longitud de la máquina:				
Con pluma/balancín instalados	11.960 mm	39'3"	11.980 mm	39'4"
Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)	11.960 mm	39'3"	11.980 mm	39'4"
Máquina básica con pluma básica solo (con contrapeso)	6.530 mm	21'5"	6.530 mm	21'5"
3 Anchura 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 Altura libre desde el contrapeso	1.270 mm	4'2"	1.140 mm	3'9"
6 Altura libre sobre el suelo	460 mm	1'6"	500 mm	1'8"
7 Distancia entre los centros 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 Ancho de vía:				
Retraído	2.390 mm	7'10"	–	–
Extendido	2.820 mm	9'3"	2.390 mm	7'10"
10 Anchura de cadena/Anchura del tren de rodaje – Extendido:				
Zapata de 600 mm (24")	3.420 mm	11'3"	2.990 mm	9'10"
Zapata de 700 mm (28")	3.520 mm	11'7"	3.090 mm	10'2"

Dimensiones de transporte de frontal:

Frontal UHD

Opciones de tren de rodaje	Ancho de vía variable hidráulico		Largo y estrecho de ancho de vía fijo	
11 Altura*	3.220 mm	10'7"	3.220 mm	10'7"
12 Anchura*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
13 Longitud*	8.730 mm	28'8"	8.730 mm	28'8"
14 Altura de base solo	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
12 Anchura de base solo	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
15 Longitud de base solo	2.130 mm	7'0"	2.130 mm	7'0"

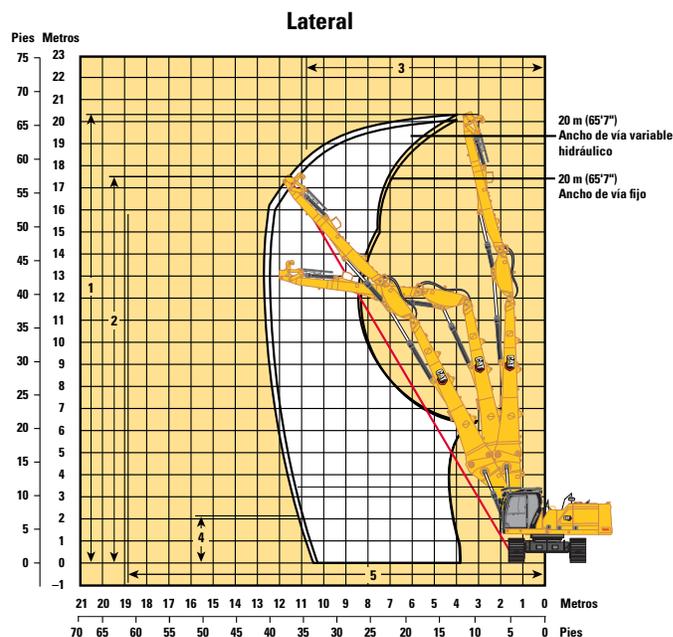
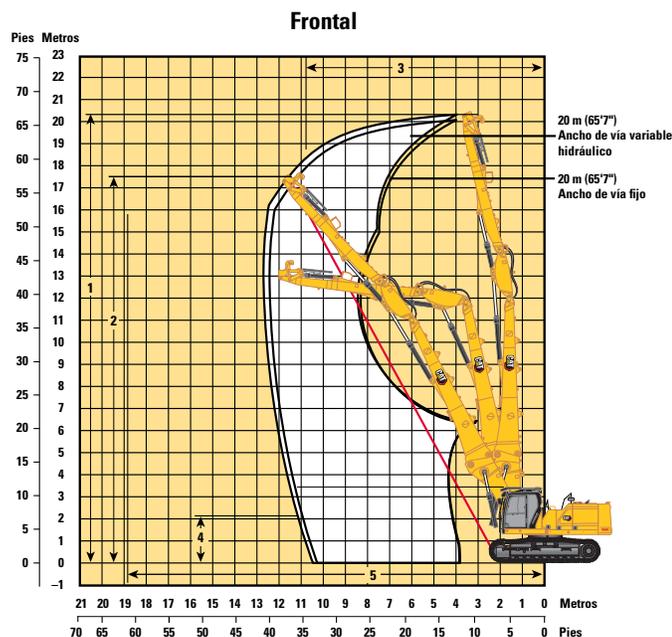
*con o sin acoplamiento rápido



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Fuerzas y radios de acción

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



Opciones de tren de rodaje

Opciones de pluma

Opciones de balancín

Por la parte frontal:

	Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
	UHD 20 m (65'7'')			
	UHD 6,6 m (21'8'')			
1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	20.350 mm	66'9"	20.230 mm	66'4"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.300 kg	7.300 lb	3.000 kg	6.600 lb
2 Altura de trabajo máxima del bulón en el extremo del balancín (tubería de 1/2)	17.560 mm	57'7"	17.470 mm	57'4"
3 Alcance máximo de trabajo en el extremo del balancín (tubería de 1/2)	10.800 mm	35'5"	10.730 mm	35'2"
4 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	11.750 mm	38'7"	12.090 mm	39'8"
5 Alcance máximo en el extremo del balancín	13.310 mm	43'8"	12.440 mm	39'8"

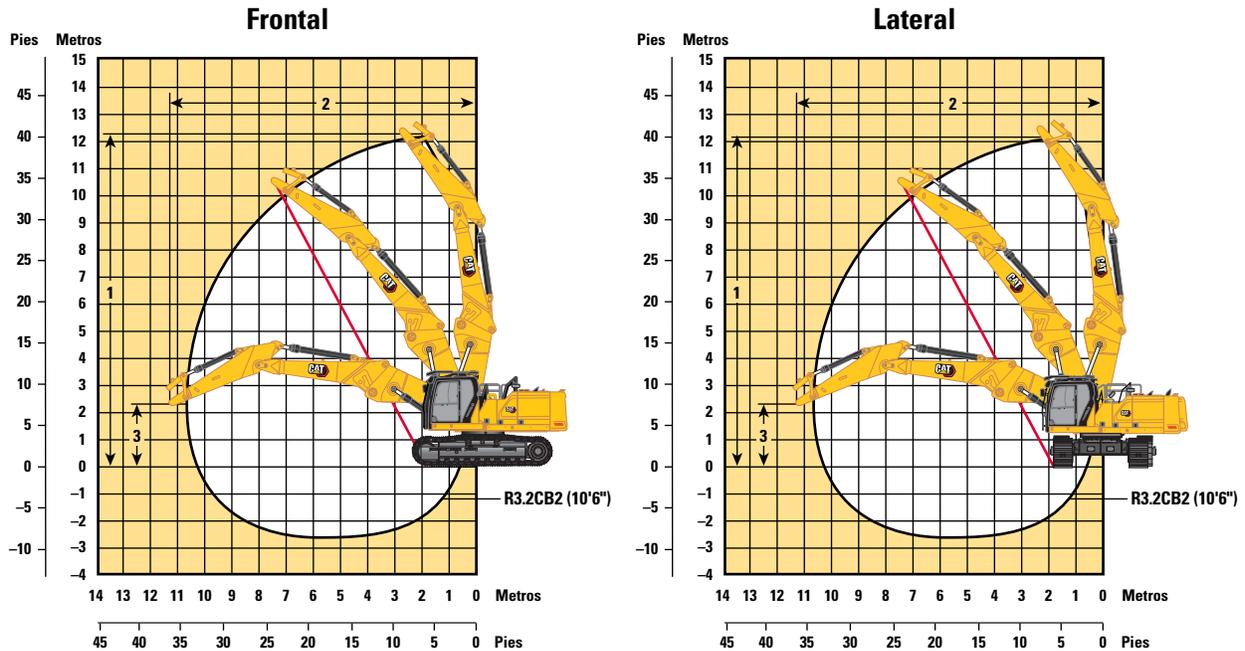
Por el lateral:

1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	20.350 mm	66'9"	20.230 mm	66'4"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.300 kg	7.300 lb	3.000 kg	6.600 lb
2 Altura de trabajo máxima del bulón en el extremo del balancín (tubería de 1/2)	17.810 mm	58'5"	17.820 mm	58'6"
3 Alcance máximo de trabajo en el extremo del balancín (tubería de 1/2)	10.420 mm	34'2"	10.200 mm	33'6"
4 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	12.750 mm	41'10"	12.520 mm	41'1"
5 Alcance máximo en el extremo del balancín	11.310 mm	37'1"	10.040 mm	32'11"

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Fuerzas y radios de acción

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



Opción de tren de rodaje

Ancho de vía variable hidráulico

Ancho de vía fijo

Opción de pluma

Posición recta
6,8 m (22'4")

Opciones de balancín

R3.2CB2 (10'6")

Por la parte frontal:

1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	10.970 mm	36'0"	10.850 mm	35'7"
2 Alcance máximo en el extremo del balancín	10.020 mm	32'10"	10.020 mm	32'10"
3 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6'8"	1.910 mm	6'3"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.800 kg	8.400 lb	3.300 kg	7.300 lb

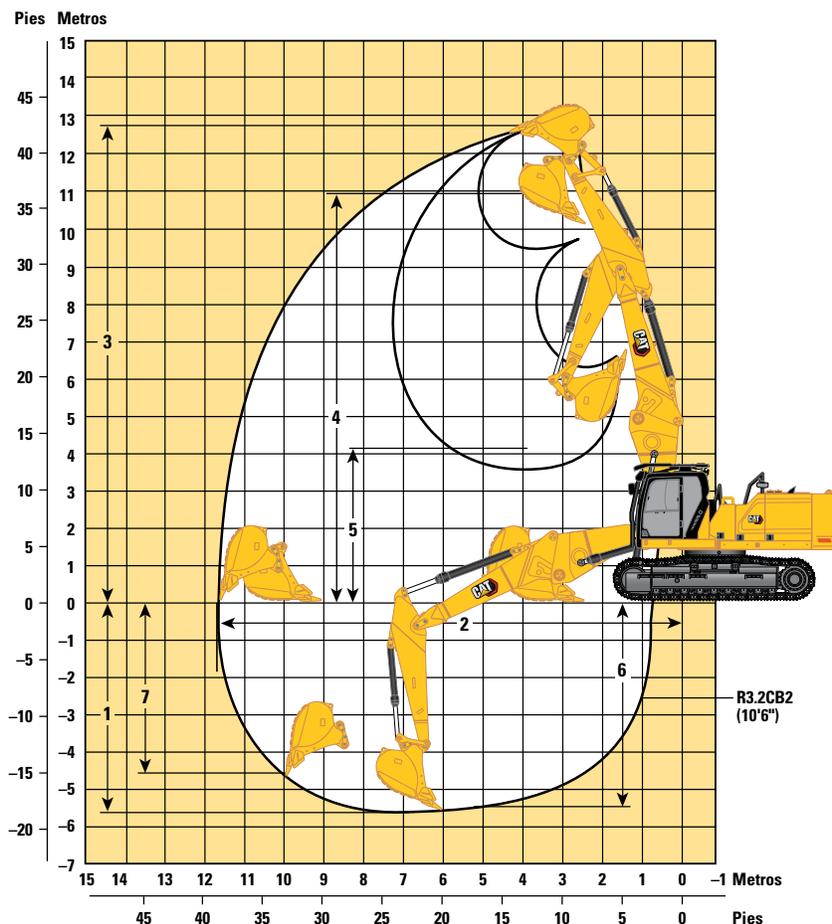
Por el lateral:

1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	10.970 mm	36'0"	10.850 mm	35'7"
2 Alcance máximo en el extremo del balancín	10.020 mm	32'10"	10.020 mm	32'10"
3 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6'8"	1.910 mm	6'3"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.800 kg	8.400 lb	3.300 kg	7.300 lb

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Fuerzas y radios de acción

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

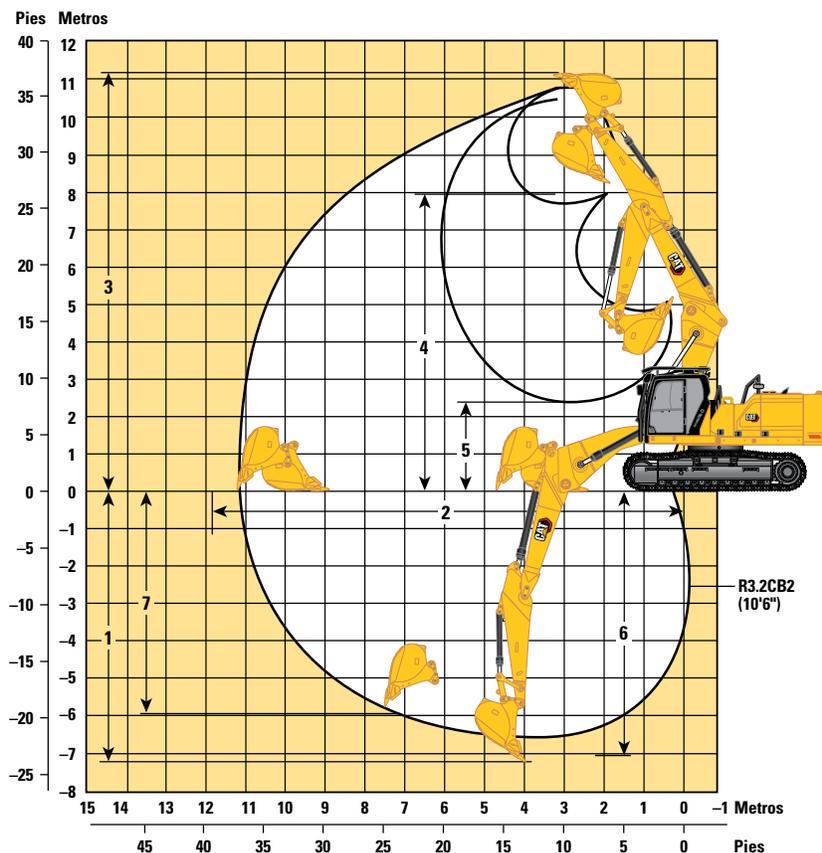


Opción de tren de rodaje	Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
Opción de pluma			Posición recta 6,8 m (22'4")	
Opciones de balancín			R3.2CB2 (10'6")	
1 Profundidad máxima de excavación	5.640 mm	18'6"	5.770 mm	18'11"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	11.490 mm	37'8"	11.520 mm	37'10"
3 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 para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0")	5.490 mm	18'0"	5.610 mm	18'5"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente 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 balancín (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Refuerzo de excavación automática	194,5 kN	43.740 lbf	194,5 kN	43.740 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO) – Refuerzo de excavación automática	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 la punta del cucharón	1.660 mm	5,4 pies	1.660 mm	5,4 pies

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Fuerzas y radios de acción

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

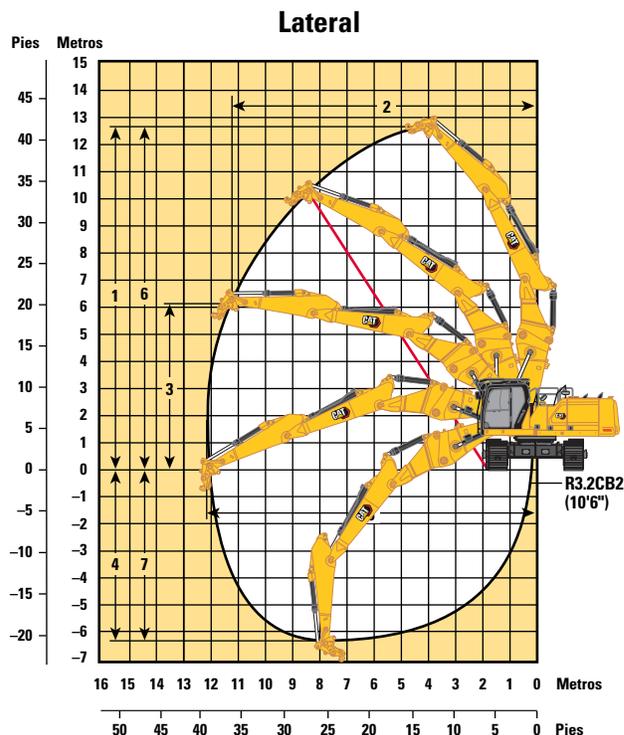
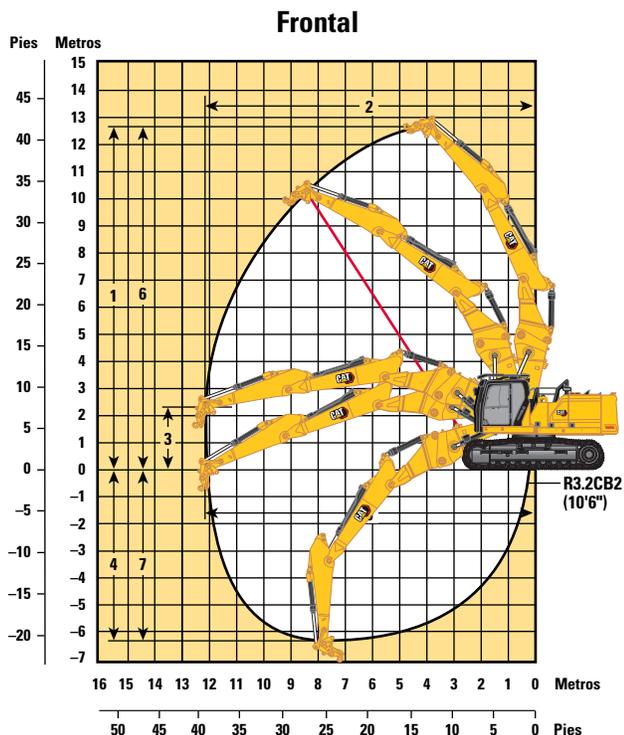


Opción de tren de rodaje	Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
Opción de pluma			Posición acodada 6,3 m (20'8")	
Opciones de balancín			R3.2CB2 (10'6")	
1 Profundidad máxima de excavación	6.740 mm	22'1"	6.860 mm	22'6"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	10.690 mm	35'1"	10.720 mm	35'2"
3 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 para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8' 0")	6.580 mm	21'7"	6.710 mm	22'0"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente 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 balancín (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Refuerzo de excavación automática	194,5 kN	43.740 lbf	194,5 kN	43.740 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO) – Refuerzo de excavación automática	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 la punta del cucharón	1.660 mm	5,4 pies	1.660 mm	5,4 pies

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Fuerzas y radios de acción

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



Opciones de tren de rodaje

Ancho de vía variable hidráulico

Ancho de vía fijo

Opción de pluma

Pluma modificada de dos piezas
5,4 m (17'6")/2,5 m (8'2")

Opción de balancín

Balancín modificado R3.2CB2 (10'6")

Por la parte frontal:

1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	10.870 mm	35'8"	10.740 mm	35'3"
2 Alcance máximo en el extremo del balancín	10.630 mm	34'11"	10.630 mm	34'11"
3 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6'8"	1.910 mm	6'3"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.300 kg	7.300 lb	3.300 kg	7.300 lb

Por el lateral:

1 Altura máxima del bulón en el extremo del balancín	10.870 mm	35'8"	10.740 mm	35'3"
2 Alcance máximo en el extremo del balancín	10.630 mm	34'11"	10.630 mm	34'11"
3 Altura máxima en el extremo del balancín en la posición de alcance máximo	2.030 mm	6'8"	1.910 mm	6'3"
Peso máximo en el extremo del balancín	3.300 kg	7.300 lb	3.300 kg	7.300 lb
4 Profundidad vertical máxima en el extremo del balancín (sin implemento)	5.640 mm	18'6"	5.760 mm	18'11"
5 Alcance máximo a nivel del suelo del extremo del balancín (sin implemento)	10.440 mm	34'3"	10.460 mm	34'4"
6 Altura de bulón máxima en el extremo del balancín (sin implemento)	10.870 mm	35'8"	10.740 mm	35'3"
7 Profundidad máxima de excavación en un frente 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 balancín (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Refuerzo de excavación automática	195 kN	43.740 lbf	194 kN	43.690 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO) – Refuerzo de excavación automática	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 la punta del cucharón	1.660 mm	5,4 pies	1.660 mm	5,4 pies

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico

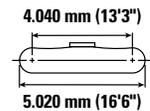
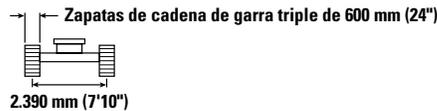
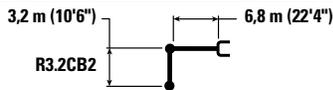


Diagrama de la pluma	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35'0"									*7.250	*7.250	5.250
									*16.500	*16.500	16'03"
9.000 mm 30'0"			*8.350	*8.350					*6.000	*6.000	7.160
			*18.100	*18.100					*13.400	*13.400	23'00"
7.500 mm 25'0"			*8.500	*8.500	*8.050	*8.050			*5.500	*5.500	8.380
			*18.700	*18.700	*17.150	*17.150			*12.200	*12.200	27'02"
6.000 mm 20'0"	*9.250	*9.250	*9.550	*9.550	*9.200	*9.200	*6.500	*6.500	*5.300	*5.300	9.200
	*19.950	*19.950	*20.800	*20.800	*19.900	*19.900	*11.800	*11.800	*11.650	*11.650	30'00"
4.500 mm 15'0"	*16.750	*16.750	*12.800	12.700	*10.600	9.100	*8.600	6.900	*5.250	*5.250	9.710
	*36.050	*36.050	*27.650	27.350	*23.000	19.600	*17.800	14.800	*11.550	*11.550	31'09"
3.000 mm 10'0"	*14.650	*14.650	*13.900	12.000	*11.150	8.750	*9.400	6.700	*5.350	*5.350	9.970
	*38.750	*38.750	*30.050	25.850	*24.100	18.850	*20.350	14.450	*11.800	*11.800	32'08"
1.500 mm 5'0"			*14.500	11.450	*11.450	8.450	*9.400	6.550	*5.650	*5.650	10.000
	*19.350	*19.350	*31.450	24.650	*24.800	18.150	*20.350	14.100	*12.400	*12.400	32'09"
0 mm 0'0"	*9.800	*9.800	*14.350	11.100	*11.350	8.200	*9.100	6.450	*6.100	*5.750	9.800
	*23.000	*23.000	*31.100	23.950	*24.500	17.700	*19.650	13.850	*13.400	12.650	32'01"
-1.500 mm -5'0"	*14.600	*14.600	*13.350	11.000	*10.600	8.100	*8.200	6.400	*6.850	6.150	9.350
	*33.750	*33.750	*28.850	23.700	*22.850	17.500	*17.350	13.850	*15.100	13.500	30'07"
-3.000 mm -10'0"	*13.800	*13.800	*11.400	11.050	*8.950	8.200			*6.700	*6.700	8.620
	*29.950	*29.950	*24.550	23.850	*19.100	17.650			*14.700	*14.700	28'01"



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico

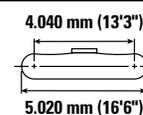
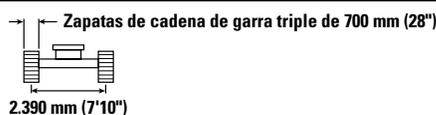
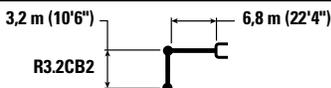


Diagrama de la pluma	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35'0"									*7.250	*7.250	5.250
									*16.500	*16.500	16'03"
9.000 mm 30'0"			*8.350	*8.350					*6.000	*6.000	7.160
			*18.100	*18.100					*13.400	*13.400	23'00"
7.500 mm 25'0"			*8.500	*8.500	*8.050	*8.050			*5.500	*5.500	8.380
			*18.700	*18.700	*17.150	*17.150			*12.200	*12.200	27'02"
6.000 mm 20'0"	*9.250	*9.250	*9.550	*9.550	*9.200	*9.200	*6.500	*6.500	*5.300	*5.300	9.200
	*19.950	*19.950	*20.800	*20.800	*19.900	*19.900	*11.800	*11.800	*11.650	*11.650	30'00"
4.500 mm 15'0"	*16.750	*16.750	*12.800	12.750	*10.600	9.150	*8.600	6.950	*5.250	*5.250	9.710
	*36.050	*36.050	*27.650	27.550	*23.000	19.750	*17.800	14.900	*11.550	*11.550	31'09"
3.000 mm 10'0"	*14.650	*14.650	13.900	12.100	*11.150	8.800	*9.400	6.750	*5.350	*5.350	9.970
	*38.750	*38.750	*30.050	26.050	*24.100	19.000	*20.350	14.550	*11.800	*11.800	32'08"
1.500 mm 5'0"			*14.500	11.500	*11.450	8.500	*9.400	6.600	*5.650	*5.650	10.000
	*19.350	*19.350	*31.450	24.850	*24.800	18.300	*20.350	14.200	*12.400	*12.400	32'09"
0 mm 0'0"	*9.800	*9.800	*14.350	11.200	*11.350	8.300	*9.100	6.500	*6.100	5.800	9.800
	*23.000	*23.000	*31.100	24.150	*24.500	17.850	*19.650	14.000	*13.400	12.750	32'01"
-1.500 mm -5'0"	*14.600	*14.600	*13.350	11.100	*10.600	8.200	*8.200	6.450	*6.850	6.200	9.350
	*33.750	*33.750	*28.850	23.900	*22.850	17.650	*17.350	13.950	*15.100	13.600	30'07"
-3.000 mm -10'0"	*13.800	*13.800	*11.400	11.150	*8.950	8.250			*6.700	*6.700	8.620
	*29.950	*29.950	*24.550	24.050	*19.100	17.800			*14.700	*14.700	28'01"



ISO 10567:2007



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

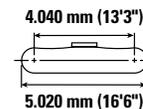
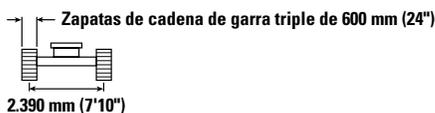
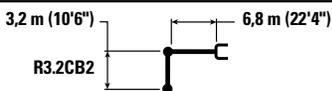
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico



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

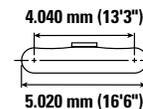
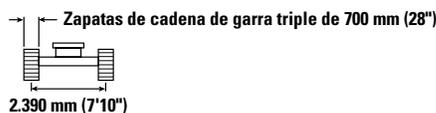
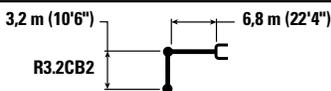
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico



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

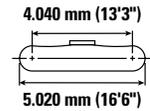
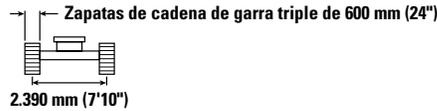
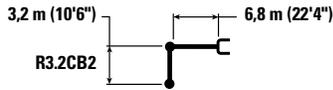
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía fijo



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

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición recta) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada:

Tren de rodaje de ancho de vía fijo

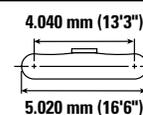
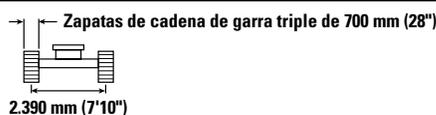
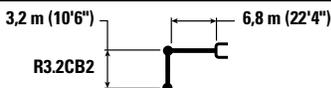


Diagrama de la pluma	4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		Diagrama de la excavadora		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35'0"		*18.100								*7.450 *16.950	*7.450 *16.950	5.030 15'05"
9.000 mm 30'0"										*6.100 *13.550	*6.100 *13.550	7.030 22'06"
7.500 mm 25'0"										*5.550 *12.250	*5.550 *12.250	8.290 26'11"
6.000 mm 20'0"		*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"		*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"		*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"		*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"		*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"		*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"		*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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

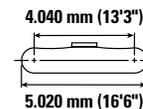
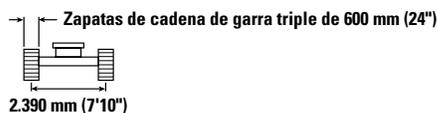
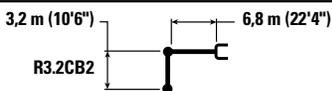
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía 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"		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 *29.150	*13.150 *29.150	*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 *14.550	4.550 10.000	*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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

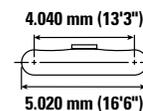
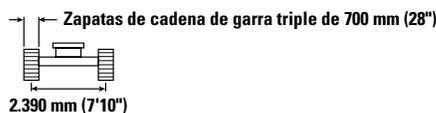
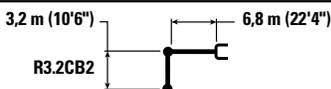
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma modificada (posición acodada) – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía 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"		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 *29.150	*13.150 *29.150	*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 *14.850	4.600 10.100	*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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

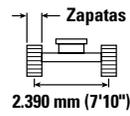
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma de dos piezas – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

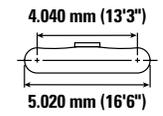
Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico



R3.2CB2
Gorrón de 5,4 m (17'6")
+ sección delantera de 2,5 m (8'2")



Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")
2.390 mm (7'10")



4.040 mm (13'3")
5.020 mm (16'6")

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

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

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

El cilindro de dos piezas ajustable (VA) es flexible.

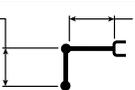
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma de dos piezas – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

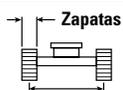
Tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico

3,2 m (10'6")

R3.2CB2



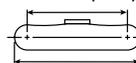
Gorrón de 5,4 m (17'6")
+ sección delantera de
2,5 m (8'2")



Zapatillas de cadena de garra triple de 700 mm (28")

2.390 mm (7'10")

4.040 mm (13'3")



5.020 mm (16'6")

		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	*10.550 *10.550						*4.850 *10.600	*4.850 *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			*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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

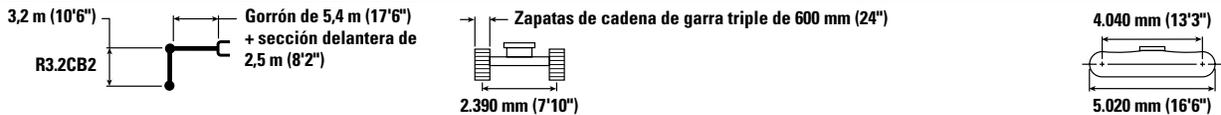
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

El cilindro VA es flexible.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma de dos piezas – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

Tren de rodaje de ancho de vía 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	*4.850 *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	*8.400 *10.600	*8.400 *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 está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del accesorio para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

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

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

El cilindro de dos piezas ajustable (VA) es flexible.

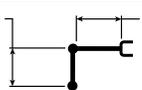
Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Pluma de dos piezas – con varillajes del cucharón, sin cucharón, elevación pesada: activada

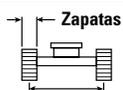
Tren de rodaje de ancho de vía fijo

3,2 m (10'6")

R3.2CB2



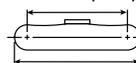
Gorrón de 5,4 m (17'6")
+ sección delantera de
2,5 m (8'2")



Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")

2.390 mm (7'10")

4.040 mm (13'3")



5.020 mm (16'6")

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

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

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

El cilindro VA es flexible.

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa

		Tren de rodaje							Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	Dos piezas modificada	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	Dos piezas modificada
		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 bulón (sin acoplamiento 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	●	●	⊙	⊖	●	◇
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 en condiciones extremas – V Edge	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	●	⊙	●	○
Carga máxima con bulón (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 acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón 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
Servicio pesado	DB	1.800	71	2,3	3,01	1.771	3.900	100	⊖	●	◇	X	◇	X
	DB	1.800	71	2,3	3,01	1.991	4.385	100	⊖	⊙	◇	X	◇	X
Servicio en condiciones extremas – V Edge	DB	2.400	94	1,6	2,12	1.316	2.901	90	●	●	⊙	○	⊙	X
Carga máxima con acoplamiento (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 para excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013, no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el elevador delantero totalmente extendido en la línea del suelo con el cucharón inclinado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Densidad máxima de material:

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

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa (continuación)

		Tren de rodaje							Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	Dos piezas modificada	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	Dos piezas modificada
		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 acoplamiento 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 en condiciones severas	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 – Cuchilla niveladora	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 acoplamiento (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 acoplamiento 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 acoplamiento (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 acoplamiento 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 acoplamiento (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 para excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013, no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el elevador delantero totalmente extendido en la línea del suelo con el cucharón inclinado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Densidad máxima de material:

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

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

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa (continuación)

		Tren de rodaje							Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	Dos piezas	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	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 rotador inclinable (TRS23 S70)														
Servicio pesado creación de pendientes	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.004	2.213	100	●	●	○	◇	⊖	X
Servicio pesado excavación	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 acoplamiento (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 acoplamiento rápido S (S70) Con sistema rotador inclinable (TRS23 S70)														
Servicio pesado creación de pendientes	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.004	2.213	100	●	●	○	◇	⊖	X
Servicio pesado excavación	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 acoplamiento (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 rotador inclinable (TRS23 S80)														
Servicio pesado creación de pendientes	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.084	2.390	100	●	●	○	X	○	X
Servicio pesado excavación	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 acoplamiento (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 acoplamiento rápido S (S80) Con sistema rotador inclinable (TRS23 S80)														
Servicio pesado creación de pendientes	CB	2.000	79	1,6	2,09	1.084	2.390	100	●	●	○	X	○	X
Servicio pesado excavación	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 acoplamiento (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 rotador inclinable (TRS23 HCS70/55)														
Servicio pesado creación de pendientes	CB	2.000	79	1,6	2,09	982	2.165	100	●	●	○	◇	⊖	X
Servicio pesado creación de zanjas	CB	770	30	0,85	1,11	686	1.512	100	●	●	●	●	●	○
Servicio pesado excavación	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 acoplamiento (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 acoplamiento rápido HCS(HCS70/55) Con sistema rotador inclinable (TRS23 HCS70/55)														
Servicio pesado creación de pendientes	CB	2.000	79	1,6	2,09	982	2.165	100	●	●	○	◇	⊖	X
Servicio pesado creación de zanjas	CB	770	30	0,85	1,11	686	1.512	100	●	●	●	●	●	○
Servicio pesado excavación	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 acoplamiento (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 para excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013, no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el elevador delantero totalmente extendido en la línea del suelo con el cucharón inclinado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Densidad máxima de material:

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Japón

		Tren de rodaje							Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Anchura		Capacidad		Peso		Llenado	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	Dos piezas modificada	Modificada (posición recta)	Modificada (posición acodada)	Dos piezas modificada
		mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb							
Con bulón (sin acoplamiento 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 bulón (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 acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón 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 bulón (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 para excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013, no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio con el elevador delantero totalmente extendido en la línea del suelo con el cucharón inclinado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Densidad máxima de material:

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

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

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

		Ancho de vía variable hidráulico				Ancho de vía fijo			
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	UHD (20 m)	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	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	✓	✓	✓		✓	✓*		
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de demolición				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de corte				✓				✓
	Mandíbulas de corte universales MP318				✓				✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbulas de demolición MP332	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbulas de pulverización MP332	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbulas de cizalla MP332	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbulas universales MP332	✓	✓	✓		✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓	✓		✓	✓		
	Pulverizador primario P318				✓				✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Pulverizador primario P332	✓	✓	✓		✓			
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Cortadoras giratorias	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

		Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada
		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	✓		✓	✓		
Multiprocesadores	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓		
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbulas de cizalla MP332			✓*			
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓	✓		
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓	✓	✓		
	Pulverizador Principal P324	✓	✓	✓	✓		
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40

		Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 con mandíbulas de corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓
G332		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-45

		Ancho de vía variable hidráulico				Ancho de vía fijo			
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	UHD (20 m)	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modi- ficada	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	✓	✓	✓		✓	✓*		
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de demolición				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de corte				✓				✓
	MP318				✓				✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓		✓	✓*		
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓		✓	✓*		
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓		✓			
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓		✓			
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbulas de corte de hormigón MP332			✓*					
	Mandíbulas de cizalla MP332	✓	✓	✓*		✓*			
	Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
G332		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓	✓		✓			
	Pulverizador primario P318				✓				✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓	✓		✓			
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Cortadoras giratorias	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓		

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

Accesorios de acoplamiento específico CW-45s

		Ancho de vía variable hidráulico				Ancho de vía fijo			
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	UHD (20 m)	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	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	✓	✓	✓		✓	✓*		
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de demolición				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización				✓				✓
	MP318 con mandíbulas de corte				✓				✓
	Mandíbulas de corte universales MP318				✓				✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓		✓	✓*		
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Mandíbulas de corte de hormigón MP332	✓	✓	✓*		✓*			
	Mandíbulas de cizalla MP332	✓	✓	✓		✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Pulverizador primario P318				✓				✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓	✓		✓	✓*		
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Cortadoras giratorias	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓		

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCCW40

		Ancho de vía variable hidráulico		Ancho de vía fijo	
		UHD (20 m)		UHD (20 m)	
		UHD (20 m)	UHD (20 m)	UHD (20 m)	UHD (20 m)
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓		✓	
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓		✓	
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓		✓	
	MP318 con mandíbulas de corte	✓		✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓		✓	
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓			
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓			
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓		✓	
	G332	✓		✓	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓		✓	
Pulverizadores	Pulverizador primario P318	✓		✓	
Cortadoras giratorias	RC15	✓		✓	
	RC20	✓		✓	

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70

		Ancho de vía variable hidráulico				Ancho de vía fijo			
		Modificada (posición acodada)		Modificada (posición recta)		Modificada (posición acodada)		Modificada (posición recta)	
		Dos piezas	Dos piezas	Dos piezas	Dos piezas	Dos piezas	Dos piezas	Dos piezas	Dos piezas
		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	✓	✓		✓	✓	✓		
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓					✓
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓					✓
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓					✓
	MP318 con mandíbulas de corte			✓					✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓					✓
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓*
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓*
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓*
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓*
	Pulverizador primario P318			✓					✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓*
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Cortadoras giratorias	RC15			✓					✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70/55

		Ancho de vía variable hidráulico				Ancho de vía fijo			
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas UHD (20 m)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas UHD (20 m)	Dos piezas modificada
		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	✓	✓		✓	✓	✓		
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓				✓	
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓				✓	
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓				✓	
	MP318 con mandíbulas de corte			✓				✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓				✓	
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓		✓	✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓		✓	✓		✓*	
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		✓	✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓		✓	✓		✓*	
	Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓		✓*
G332		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓		✓	✓		✓*	
	Pulverizador primario P318			✓					✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓		✓	✓		✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15			✓					✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓		✓	

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS80

		Ancho de vía variable hidráulico				Ancho de vía fijo			
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	UHD (20 m)	Dos piezas modificada
		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	✓	✓		✓	✓			
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓				✓	
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓				✓	
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓				✓	
	MP318 con mandíbulas de corte			✓				✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓				✓	
	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓		✓	✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓		✓	✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓		✓	✓			
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓		✓	✓		✓*	
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓		✓	✓			
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓		✓	✓			
	Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓		✓*
G332		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓		✓	✓			
	Pulverizador primario P318			✓					✓
	Pulverizador Principal P324	✓	✓		✓	✓			
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Cortadoras giratorias	RC15			✓					✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓		✓	

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

		Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada
		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	✓	✓	✓	✓	✓	
Multiprocesadores	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓	✓	✓	✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓*	
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3035 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Pulverizador Principal P324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S80

		Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada
		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	✓		✓	✓		
Multiprocesadores	MP324 con mandíbulas de corte de hormigón	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbulas de demolición	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbulas de pulverización	✓	✓	✓	✓		
	Mandíbulas de corte metálico MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 con mandíbulas de corte de depósitos metálicos	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 con mandíbulas de corte universales	✓	✓	✓	✓	✓*	
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓	✓		
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P224	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Pulverizador Principal P324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Compactadores (de placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

		Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo	
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2070	✓	✓	✓	✓	✓
	S3050 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330 UHD

Guía de oferta de accesorios – Japón

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

Compatible

* Solo radio de acción frontal

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

		Ancho de vía variable hidráulico				Ancho de vía fijo			
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	UHD (20 m)	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	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	✓	✓	✓		✓	✓*		
Cortadoras giratorias	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

		Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo		
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada
		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	✓		✓	✓		
Cortadoras giratorias	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

ACCESORIOS DE MONTAJE EN PLUMA

		Ancho de vía variable hidráulico			Ancho de vía fijo	
		Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)	Dos piezas modificada	Modificada (posición acodada)	Modificada (posición recta)
Cizallas de demolición y desguace móvil	S2070	✓	✓	✓	✓	✓
	S3050 con parte superior plana	✓	✓	✓	✓	✓

Equipos estándar y opcionales

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES			CABINA (continuación)		
Balancín UHD de 6,6 m (21'8")		✓	Parasol delantero enrollable	✓	
Balancín de alcance R3.2CB2 (10'6")		✓	Parasol trasero enrollable		✓
Pluma de actualización con ajuste variable de dos piezas		✓	Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	✓	
Frontal UHD C de 20 m (65'7")		✓	Alfombrilla lavable	✓	
Varillaje del cucharón, específico, familia B1 sin argolla de elevación		✓	Preinstalación de baliza	✓	
Varillaje del cucharón, específico, familia C con argolla de elevación		✓	Relé auxiliar	✓	
Base de transporte para frontal		✓	TECNOLOGÍA CAT		
CABINA			Gestión de equipos Cat:		
Cabina de demolición basculante con frontal y techo de cristal laminado P5A	✓		– VisionLink®	✓ ¹	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		– VisionLink® Productivity		✓ ²
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		– Remote Flash	✓	
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	✓		– Orientación para el operador	✓	
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	✓		– Sistema de control de la estabilidad	✓	
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	✓		– Indicador electrónico de inclinación y balanceo	✓	
Consola lateral izquierda basculante	✓		– Cambiador de disposición de palanca tipo joystick electrónico	✓	
Dirección con palanca tipo joystick Cat®	✓		– Indicador de dirección de desplazamiento	✓	
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática	✓		TECNOLOGÍA CAT – PLUMA MODIFICADA		
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	✓		Cat Grade:		
Interruptor oscilador de inclinación	✓		– Cat GRADE con 2D	✓	
Interruptor de limpiaparabrisas superior	✓		Cat Payload:		
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	✓		– Pesaje sobre la marcha	✓	
Almacenamiento de documentos	✓		– Calibración semiautomática	✓	
Soporte para fiambra y red de almacenamiento en la parte superior trasera	✓		– Información de carga útil/ciclo	✓	
Soporte para botellas y soporte para vasos de gran tamaño	✓		– Informes administrativos de VisionLink Productivity		✓ ²
Percha para abrigo	✓		Cat Advanced Payload:		
Trampilla de claraboya P5A fija de una pieza	✓		– Totales diarios	✓	
Parabrisas fijo P5A	✓		– Listas personalizadas	✓	
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	✓		– Peso objetivo inteligente	✓	
Posibilidad de instalar limpiaparabrisas de claraboya	✓		– Integración de E-tickets		✓ ²
Luces interiores LED	✓		SISTEMA ELÉCTRICO		
Luz de bienvenida del suelo	✓		Baterías sin mantenimiento de 1000 CCA	✓	
			Luz de chasis LED – 1.800 lúmenes	✓	
			Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	

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

²Se requiere suscripción a VisionLink. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de 330 UHD

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
MOTOR			SEGURIDAD		
Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓		Sistema delimitador 2D (giro)	✓	
Control automático del régimen del motor	✓		Parada automática del martillo	✓	
Potencia especificada hasta los 4.500 m (14.760 pies) de altitud	✓		Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓	
Ventilador reversible	✓		Interruptor de desconexión bloqueable	✓	
Refrigeración con temperatura ambiente elevada de hasta 52 °C (126 °F)	✓		Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓		Puerta con cerradura y depósitos de combustible e hidráulico con cierre	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-25 °F)		✓	Compartimiento de drenaje de combustible con cerradura	✓	
Alternador de 115 A	✓		Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos avellanados	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Filtro primario con separador de agua e interruptor de indicador de separador de agua	✓		Señal/bocina de advertencia	✓	
Calentador del bloque de arranque en frío		✓	Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Sistema de ayuda al arranque con éter		✓	Visibilidad de 360°		✓
Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓		SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Sistema de refrigeración de lado a lado	✓		Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	
Arranque seguro con código PIN	✓		Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
Desconexión a distancia	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO			Preparada para mantenimiento QuickEvac TM	✓	
Válvula anti caída de la pluma	✓		Bomba de repostaje eléctrica con apagado automático		✓
Válvula anticaída del balancín	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
SmartBoom TM con BLCV y dispositivo de advertencia de sobrecarga		✓ ³	Tren de rodaje hidráulico de ancho de vía variable (HVG, Hydraulic Variable Gauge)		✓
Giro preciso	✓		Tren de rodaje de ancho de vía fijo (FG, Fixed Gauge) largo y estrecho		✓
Circuito de regeneración de pluma y balancín	✓		Cadenas lubricadas con grasa, sellado de resina	✓	
Válvula de control principal electrónica	✓		Argolla para remolque en el bastidor inferior	✓	
Modo de elevación de cargas pesadas	✓		Contrapeso de 8,8 tm (19.400 lb)	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		✓
Válvula de amortiguación de giro inverso	✓		Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		✓
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Protecciones guía de la cadena de longitud total	✓	
Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓		Protección del motor de desplazamiento	✓	
Desplazamiento de dos velocidades	✓		Protector inferior	✓	
Capacidad para aceite hidráulico biodegradable	✓				
Circuito combinado auxiliar de 2 direcciones		✓			
Circuitos auxiliares de presión media y alta		✓			
Circuito de acoplamiento rápido		✓			

³Solo Europa

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

OTROS ACCESORIOS

- Kit de preinstalación de conductos para filtración de cabina avanzada (ACF, Advanced Cabin Filtration)
- Kit de cámara para implemento
- Parachoques de caucho

Declaración medioambiental de la 330 UHD

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

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

Motor

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

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

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

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1.430 toneladas métricas (1,576 toneladas) de CO₂.

Pintura

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

Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior) – 106 dB(A)

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

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

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
 - El modo inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación
 - El modo Eco reduce al mínimo el consumo de combustible para aplicaciones ligeras
 - La utilización de tecnologías Cat puede ayudar a aumentar la eficiencia operativa
 - La ampliación de los intervalos de mantenimiento ayuda a reducir los costes de mantenimiento
 - El filtro de aceite hidráulico más reciente proporciona una mayor vida útil con un intervalo de sustitución de 3.000 horas, un 50 % más que los diseños de filtros anteriores



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

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

© 2024 Caterpillar

Reservados todos los derechos

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotos pueden incluir equipo adicional. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

De acuerdo con la legislación laboral, de seguridad y salud de Japón, los empresarios de maquinaria de construcción pequeña están obligados a proporcionar formación específica a todos los operadores de máquinas con un peso inferior a 3 toneladas métricas. Para máquinas de más de 3 toneladas métricas, el operador necesita obtener la certificación de licencia de operador de una escuela de formación registrada aprobada por el Gobierno.

ASX93753-00 (10-2024)
Número de versión: 07A
(Europe, Japan)

