



# 330

## Excavadora hidráulica

# Especificaciones técnicas

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

### Índice

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Especificaciones</b> .....                                                        | <b>2</b>  |
| Motor .....                                                                          | 2         |
| Mecanismo de giro .....                                                              | 2         |
| Pesos .....                                                                          | 2         |
| Cadena .....                                                                         | 2         |
| Mando .....                                                                          | 2         |
| Sistema hidráulico .....                                                             | 2         |
| Capacidades de llenado de servicio .....                                             | 2         |
| Normas .....                                                                         | 3         |
| Rendimiento acústico .....                                                           | 3         |
| Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo .....                           | 3         |
| Pesos de los componentes principales .....                                           | 4         |
| Dimensiones .....                                                                    | 5         |
| Gamas de trabajo y fuerzas .....                                                     | 6         |
| Capacidades de levantamiento de la pluma<br>de alcance de servicio pesado (HD) ..... | 7         |
| Capacidades de levantamiento de la pluma<br>para excavación en gran volumen .....    | 18        |
| Especificaciones y compatibilidad del cucharón:                                      |           |
| África y Oriente Medio .....                                                         | 21        |
| Eurasia .....                                                                        | 22        |
| Islas del Pacífico .....                                                             | 23        |
| América del Sur .....                                                                | 24        |
| Sudeste Asiático, Hong Kong, Taiwán, India .....                                     | 26        |
| Guía de ofertas de accesorios:                                                       |           |
| África y Oriente Medio .....                                                         | 27        |
| Eurasia .....                                                                        | 33        |
| Hong Kong y Taiwán .....                                                             | 39        |
| Islas del Pacífico .....                                                             | 40        |
| América del Sur .....                                                                | 42        |
| Sudeste Asiático .....                                                               | 52        |
| <b>Equipo estándar y optativo</b> .....                                              | <b>53</b> |
| <b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....                        | <b>56</b> |
| <b>Opciones de cabina</b> .....                                                      | <b>57</b> |
| <b>Declaración ambiental de la 330</b> .....                                         | <b>58</b> |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Motor

|                          |                          |                       |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Modelo de motor          | C7.1 Cat®                |                       |
| Potencia neta            |                          |                       |
| ISO 9249                 | 193.8 kW                 | 260 hp                |
| ISO 9249 (DIN)           | 263 hp (métricos)        |                       |
| Potencia del motor       |                          |                       |
| ISO 14396                | 195 kW                   | 261 hp                |
| ISO 14396 (DIN)          | 265 hp (métricos)        |                       |
| Calibre                  | 105 mm                   | 4"                    |
| Carrera                  | 135 mm                   | 5"                    |
| Cilindrada               | 7,01 L                   | 428 pulg <sup>3</sup> |
| Capacidad para biodiésel | Hasta B20 <sup>(1)</sup> |                       |

- Emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de los EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 2.000 rpm.

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

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

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

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

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

## Mecanismo de giro

|                    |          |                |
|--------------------|----------|----------------|
| Velocidad de giro* | 11.5 rpm |                |
| Par de giro máximo | 110 kN·m | 81.132 lbf·pie |

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

## Pesos

|                                                                                                                                                                                                                     |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Peso en orden de trabajo                                                                                                                                                                                            | 31.100 kg | 69.200 lb |
| • Tren de rodaje largo, pluma de alcance HD, Brazo HD R3.2 m (10' 6"), cucharón HD de 1,80 m <sup>3</sup> (2,35 yd <sup>3</sup> ), zapatas con garras triples de 800 mm (31") y contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb). |           |           |
| Peso en orden de trabajo                                                                                                                                                                                            | 31.100 kg | 68.600 lb |

- Tren de rodaje largo, pluma para excavación de gran volumen, Brazo M2.5 m (8' 2"), cucharón HD de 2,12 m<sup>3</sup> (2,77 yd<sup>3</sup>), zapatas con garras triples de 700 mm (28") y contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb).

No todas las funciones están disponibles en todas las regiones. Consulte la lista de Equipos estándares y optativos para conocer más detalles.

## Cadena

|                                                |        |     |
|------------------------------------------------|--------|-----|
| Ancho de zapata de cadena optativa             | 600 mm | 24" |
| Ancho de zapata de cadena optativa             | 700 mm | 28" |
| Ancho de zapata de cadena optativa             | 800 mm | 31" |
| Ancho de zapata de cadena optativa             | 900 mm | 35" |
| Cantidad de zapatas (en cada lado)             | 50     |     |
| Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado) | 9      |     |
| Cantidad de rodillos superiores (en cada lado) | 2      |     |

## Mando

|                                     |          |            |
|-------------------------------------|----------|------------|
| Rendimiento en pendientes           | 35°/70 % |            |
| Velocidad máxima de desplazamiento  | 5,3 km/h | 3,3 mph    |
| Tracción máxima en la barra de tiro | 248 kN   | 55.753 lbf |

## Sistema hidráulico

|                                                                              |                            |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Sistema principal: flujo máximo, implemento                                  | 560 L/min (280 × 2 bombas) | 148 gal EE.UU./min (74 × 2 bombas) |
| Presión máxima: Equipo: Normal                                               | 35.000 kPa                 | 5.075 lb/pulg <sup>2</sup>         |
| Presión máxima del equipo: modalidad de levantamiento pesado/ Auto Dig Boost | 38.000 kPa                 | 5.510 lb/pulg <sup>2</sup>         |
| Presión máxima: desplazamiento                                               | 35.000 kPa                 | 5.075 lb/pulg <sup>2</sup>         |
| Presión máxima: giro                                                         | 29.800 kPa                 | 4.320 lb/pulg <sup>2</sup>         |
| Cilindro de la pluma: calibre                                                | 140 mm                     | 6"                                 |
| Cilindro de la pluma: carrera                                                | 1.407 mm                   | 55"                                |
| Cilindro del brazo: calibre                                                  | 150 mm                     | 6"                                 |
| Cilindro del brazo: carrera                                                  | 1.646 mm                   | 65"                                |
| Cilindro del cucharón: calibre                                               | 135 mm                     | 5"                                 |
| Cilindro del cucharón: carrera                                               | 1.156 mm                   | 46"                                |

## Capacidades de llenado de servicio

|                                         |       |                  |
|-----------------------------------------|-------|------------------|
| Capacidad del tanque de combustible     | 474 L | 125,2 gal EE.UU. |
| Sistema de enfriamiento                 | 25 L  | 6,6 gal EE.UU.   |
| Aceite del motor                        | 25 L  | 6,6 gal EE.UU.   |
| Mando de giro                           | 10 L  | 2,6 gal EE.UU.   |
| Mando final (cada uno)                  | 5,5 L | 1,5 gal EE.UU.   |
| Sistema hidráulico (incluido el tanque) | 310 L | 81,9 gal EE.UU.  |
| Tanque hidráulico                       | 147 L | 38,8 gal EE.UU.  |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Normas

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

## Rendimiento acústico

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

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

## Pesos en orden de trabajo y presiones sobre el suelo

|                                                                                                  | Zapatillas de garra triple de 600 mm (24") |                | Zapatillas de garra triple de 700 mm (28") |                | Zapatillas de garra triple de 800 mm (31") |                | 900 mm (35") Zapatillas con garras triples |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                  | Presión sobre el suelo                     |                | Presión sobre el suelo                     |                | Presión sobre el suelo                     |                | Presión sobre el suelo                     |                |
|                                                                                                  | Peso                                       |                | Peso                                       |                | Peso                                       |                | Peso                                       |                |
|                                                                                                  | kg (lb)                                    | kPa (lb/pulg²) | kg (lb)                                    | kPa (lb/pulg²) | kg (lb)                                    | kPa (lb/pulg²) | kg (lb)                                    | kPa (lb/pulg²) |
| <b>Máquina base con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) y tren de rodaje largo HD</b>             |                                            |                |                                            |                |                                            |                |                                            |                |
| Pluma de alcance HD + Brazo HD R3.2CB2 (10' 6") + cucharón HD de 1,80 m³ (2,35 yd³)              | 30.500 (67.300)                            | 58 (8,4)       | 30.800 (67.900)                            | 50 (7,3)       | 31.400 (69.200)                            | 45 (6,5)       | 31.800 (70.100)                            | 40 (5,8)       |
| Pluma de alcance HD + Brazo HD R2.65CB2 (8' 8") + cucharón HD de 1,80 m³ (2,35 yd³)              | 30.200 (66.600)                            | 57 (8,3)       | 30.600 (67.400)                            | 50 (7,2)       | 31.200 (68.800)                            | 44 (6,4)       | 31.600 (69.600)                            | 40 (5,8)       |
| Pluma para excavación de gran volumen + Brazo M2.5DB (8' 2") + cucharón HD de 2,12 m³ (2,77 yd³) | 30.800 (67.900)                            | 59 (8,5)       | 31.100 (68.600)                            | 51 (7,4)       | 31.700 (69.900)                            | 45 (6,6)       | 32.200 (71.000)                            | 41 (5,9)       |

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

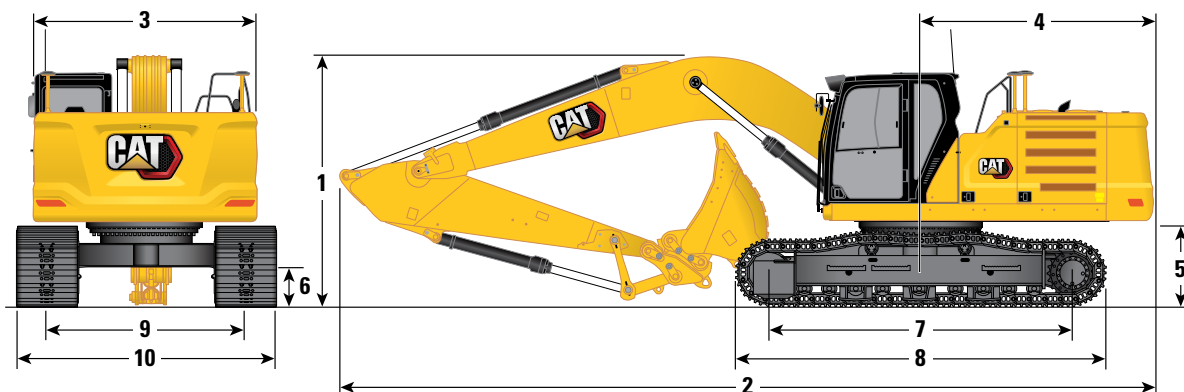
## Pesos de los componentes principales

|                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | lb     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Máquina base (con contrapeso de 6.700 kg [14.770 lb], bastidor superior, tren de rodaje largo HD con rodillos HD y dos cilindros de la pluma) – no incluye el peso del 90 % del tanque de combustible ni el operador de 75 kg (165 lb). | 20.900 | 46.100 |
| Zapatas de cadena:                                                                                                                                                                                                                      |        |        |
| Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor                                                                                                                                                    | 3.620  | 7.980  |
| Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor                                                                                                                                                 | 3.830  | 8.440  |
| Zapatas de la cadena con garras dobles de 600 mm (24") de ancho y 14,5 mm (0,57") de grosor                                                                                                                                             | 3.960  | 8.730  |
| Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") de ancho y 11 mm (0,43") de grosor                                                                                                                                                    | 3.960  | 8.730  |
| Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor con extensión de paso                                                                                                                              | 4.590  | 10.120 |
| Zapatas de la cadena con garras triples de 900 mm (35") de ancho y 13 mm (0,51") de grosor con extensión de paso                                                                                                                        | 4.980  | 10.980 |
| Dos cilindros de la pluma                                                                                                                                                                                                               | 490    | 1.080  |
| Peso del tanque de combustible a un 90 % y operador de 75 kg (165 lb)                                                                                                                                                                   | 460    | 1.010  |
| Contrapeso:                                                                                                                                                                                                                             |        |        |
| Contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb)                                                                                                                                                                                                      | 6.700  | 14.770 |
| Tren de rodaje:                                                                                                                                                                                                                         |        |        |
| Tren de rodaje largo HD con rodillos HD                                                                                                                                                                                                 | 6.700  | 14.800 |
| Pluma (incluye las tuberías, los pasadores y el cilindro del brazo):                                                                                                                                                                    |        |        |
| Pluma de alcance HD de 6,15 m (20' 2")                                                                                                                                                                                                  | 2.420  | 5.340  |
| Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18' 2")                                                                                                                                                                                | 2.390  | 5.270  |
| Brazo (incluye las tuberías, los pasadores, el cilindro y el varillaje del cucharón):                                                                                                                                                   |        |        |
| Brazo de Alcance HD R3.2CB2 (10' 6")                                                                                                                                                                                                    | 1.660  | 3.700  |
| Brazo de Alcance HD R2.65CB2 (8' 8")                                                                                                                                                                                                    | 1.440  | 3.200  |
| Brazo de Alcance R3.75CB2 (12' 2")                                                                                                                                                                                                      | 1.660  | 3.700  |
| Brazo para Excavación de Gran Volumen M2.5DB (8' 2") con barras de refuerzo                                                                                                                                                             | 1.710  | 3.770  |
| Cucharones (sin varillaje, con puntas y orejetas):                                                                                                                                                                                      |        |        |
| Varillaje CB HD de 2,00 m³ (2,62 yd³)                                                                                                                                                                                                   | 1.450  | 3.190  |
| Varillaje CB HD de 1,90 m³ (2,49 yd³)                                                                                                                                                                                                   | 1.370  | 3.000  |
| Varillaje CB HD de 1,80 m³ (2,35 yd³)                                                                                                                                                                                                   | 1.390  | 3.100  |
| Varillaje CB de servicio general (GD) de 1,76 m³ (2,30 yd³)                                                                                                                                                                             | 1.090  | 2.400  |
| Varillaje CB HD de 1,60 m³ (2,09 yd³)                                                                                                                                                                                                   | 1.320  | 2.910  |
| Varillaje DB de servicio intensivo (SD) de 1,91 m³ (2,50 yd³)                                                                                                                                                                           | 1.750  | 3.860  |
| Varillaje DB HD de 2,12 m³ (2,77 yd³)                                                                                                                                                                                                   | 1.690  | 3.700  |
| Varillaje DB SD de 2,15 m³ (2,81 yd³)                                                                                                                                                                                                   | 1.910  | 4.210  |
| Acopladores rápidos (QC):                                                                                                                                                                                                               |        |        |
| Sujetapasador QC CB con pasadores                                                                                                                                                                                                       | 530    | 1.170  |
| Sujetapasador QC CB sin pasadores                                                                                                                                                                                                       | 500    | 1.100  |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Dimensiones

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



### Opciones de pluma

Pluma de alcance HD  
de 6,15 m (20' 2")

Pluma para  
excavación  
de gran volumen  
de 5,55 m (18' 2")

### Opciones de brazos

Brazo de alcance HD

Brazo de alcance

Brazo para  
Excavación de Gran  
Volumen  
M2.5DB (8' 2")

R3.2CB2 (10' 6")

R2.65CB2 (8' 8")

R3.75CB2 (12' 2")

#### 1 Altura de la máquina:

|                                                                                                       |          |        |          |        |          |        |          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| Altura de la cabina                                                                                   | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" |
| Altura en la parte superior de la antena del Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS) (si tiene) | 3.080 mm | 10' 1" | 3.080 mm | 10' 1" | 3.080 mm | 10' 1" | 3.080 mm | 10' 1" |
| Altura de la OPG                                                                                      | 3.200 mm | 10' 6" | 3.200 mm | 10' 6" | 3.200 mm | 10' 6" | 3.200 mm | 10' 6" |
| Altura del pasamanos                                                                                  | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" |
| Con pluma/brazo/cucharón instalado                                                                    | 3.400 mm | 11' 2" | 3.450 mm | 11' 4" | 3.700 mm | 12' 2" | 3.520 mm | 11' 7" |
| Con pluma/brazo instalado                                                                             | 3.380 mm | 11' 1" | 3.380 mm | 11' 1" | 3.700 mm | 12' 2" | 3.430 mm | 11' 3" |
| Con pluma instalada                                                                                   | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" | 3.060 mm | 10' 0" |

#### 2 Longitud de la máquina:

|                                    |           |        |           |        |           |        |          |        |
|------------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|
| Con pluma/brazo/cucharón instalado | 10.420 mm | 34' 2" | 10.420 mm | 34' 2" | 10.420 mm | 34' 2" | 9.870 mm | 32' 5" |
| Con pluma/brazo instalado          | 10.420 mm | 34' 2" | 10.420 mm | 34' 2" | 10.420 mm | 34' 2" | 9.850 mm | 32' 4" |
| Con pluma instalada                | 9.230 mm  | 30' 3" | 9.230 mm  | 30' 3" | 9.230 mm  | 30' 3" | 8.600 mm | 28' 3" |

#### 3 Ancho del bastidor superior

|  |          |       |          |       |          |       |          |       |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|  | 2.940 mm | 9' 8" | 2.940 mm | 9' 8" | 2.940 mm | 9' 8" | 2.940 mm | 9' 8" |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|

#### 4 Radio de giro de la cola

|  |          |        |          |        |          |        |          |        |
|--|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  | 3.130 mm | 10' 3" | 3.130 mm | 10' 3" | 3.130 mm | 10' 3" | 3.130 mm | 10' 3" |
|--|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|

#### 5 Espacio libre del contrapeso

|  |          |       |          |       |          |       |          |       |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|  | 1.120 mm | 3' 8" | 1.120 mm | 3' 8" | 1.120 mm | 3' 8" | 1.120 mm | 3' 8" |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|

#### 6 Espacio libre sobre el suelo

|  |        |       |        |       |        |       |        |       |
|--|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|  | 490 mm | 1' 7" | 490 mm | 1' 7" | 490 mm | 1' 7" | 490 mm | 1' 7" |
|--|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|

#### 7 Longitud hasta el centro de los rodillos

|  |          |        |          |        |          |        |          |        |
|--|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  | 3.990 mm | 13' 1" | 3.990 mm | 13' 1" | 3.990 mm | 13' 1" | 3.990 mm | 13' 1" |
|--|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|

#### 8 Longitud de la cadena

|  |          |         |          |         |          |         |          |         |
|--|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|  | 4.860 mm | 15' 11" | 4.860 mm | 15' 11" | 4.860 mm | 15' 11" | 4.860 mm | 15' 11" |
|--|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|

#### 9 Entrevía de cadena

|  |          |       |          |       |          |       |          |       |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|  | 2.590 mm | 8' 6" | 2.590 mm | 8' 6" | 2.590 mm | 8' 6" | 2.590 mm | 8' 6" |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|

#### 10 Ancho del tren de rodaje (sin escalones):

|                         |          |         |          |         |          |         |          |         |
|-------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| Zapatas de 600 mm (24") | 3.190 mm | 10' 6"  | 3.190 mm | 10' 6"  | 3.190 mm | 10' 6"  | 3.190 mm | 10' 6"  |
| Zapatas de 700 mm (28") | 3.290 mm | 10' 10" | 3.290 mm | 10' 10" | 3.290 mm | 10' 10" | 3.290 mm | 10' 10" |
| Zapatas de 800 mm (31") | 3.390 mm | 11' 1"  | 3.390 mm | 11' 1"  | 3.390 mm | 11' 1"  | 3.390 mm | 11' 1"  |
| Zapatas de 900 mm (35") | 3.490 mm | 11' 5"  | 3.490 mm | 11' 5"  | 3.490 mm | 11' 5"  | 3.490 mm | 11' 5"  |

#### Tipo de cucharón

HD

HD

GD

HD

#### Capacidad del cucharón

|                     |                      |                     |                      |                     |                      |                     |                      |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 1.80 m <sup>3</sup> | 2,35 yd <sup>3</sup> | 1.80 m <sup>3</sup> | 2,35 yd <sup>3</sup> | 1,76 m <sup>3</sup> | 2,30 yd <sup>3</sup> | 2,12 m <sup>3</sup> | 2,77 yd <sup>3</sup> |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|

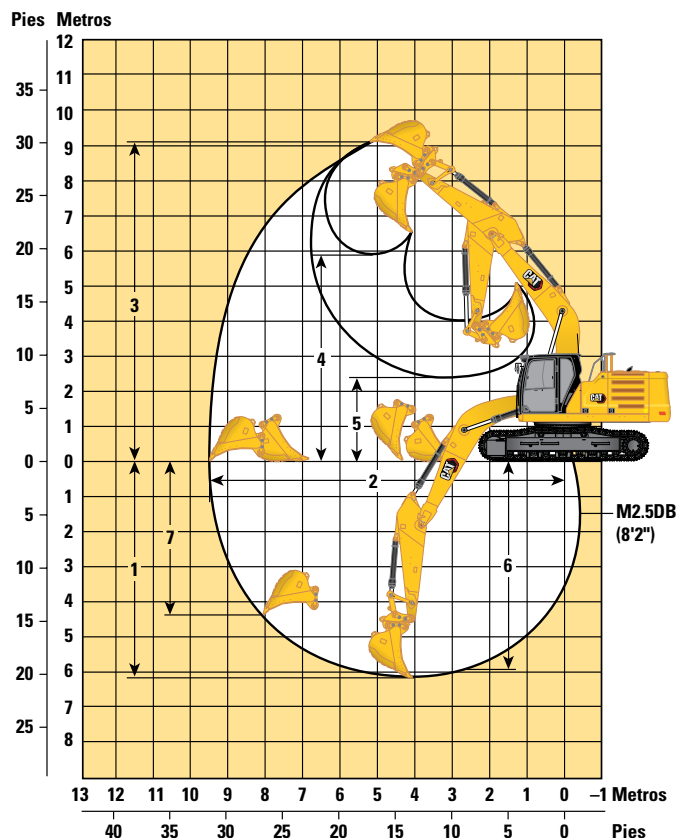
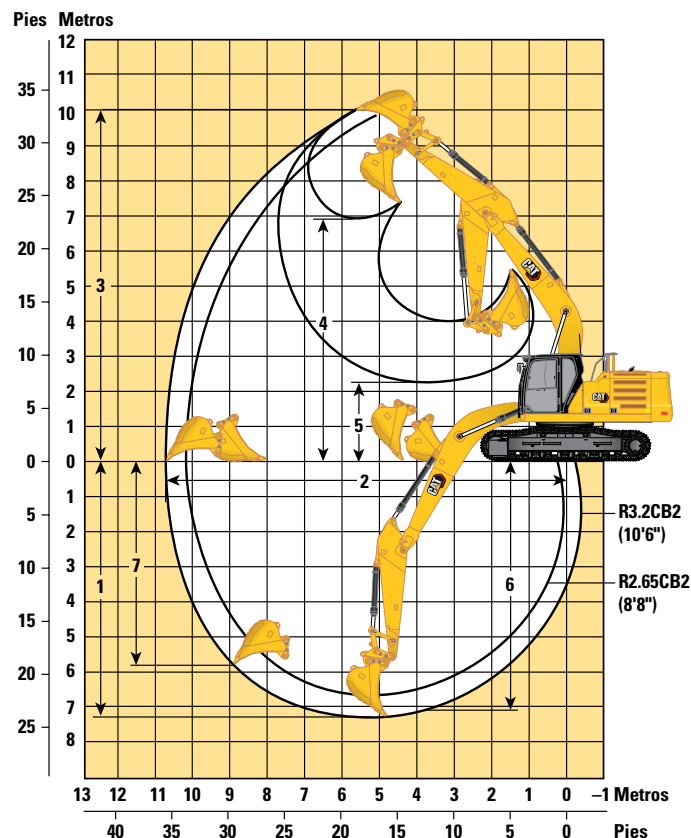
#### Radio de plegado del cucharón

|          |       |          |       |          |       |          |        |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|
| 1.662 mm | 5' 5" | 1.662 mm | 5' 5" | 1.658 mm | 5' 5" | 1.796 mm | 5' 11" |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Gamas y fuerzas de trabajo

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



### Opciones de pluma

#### Pluma de alcance HD de 6,15 m (20' 2")

#### Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18' 2")

| Opciones de brazos                                             | Brazo de alcance HD |                      |                     |                      | Brazo de alcance    |                      | Brazo para Excavación de Gran Volumen |                      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                                                                | R3.2CB2 (10' 6")    |                      | R2.65CB2 (8' 8")    |                      | R3.75CB2 (12' 2")   |                      | M2.5DB (8' 2")                        |                      |
| 1 Profundidad máxima de excavación                             | 7.250 mm            | 23' 9"               | 6.700 mm            | 22' 0"               | 7.790 mm            | 25' 7"               | 6.140 mm                              | 20' 2"               |
| 2 Alcance máximo a línea a nivel del suelo                     | 10.690 mm           | 35' 1"               | 10.210 mm           | 33' 6"               | 11.190 mm           | 36' 9"               | 9.480 mm                              | 31' 1"               |
| 3 Altura máxima de corte                                       | 10.000 mm           | 32' 10"              | 9.890 mm            | 32' 5"               | 10.210 mm           | 33' 6"               | 9.160 mm                              | 30' 1"               |
| 4 Altura máxima de carga                                       | 6.940 mm            | 22' 9"               | 6.800 mm            | 22' 4"               | 7.140 mm            | 23' 5"               | 5.960 mm                              | 19' 7"               |
| 5 Altura mínima de carga                                       | 2.290 mm            | 7' 6"                | 2.840 mm            | 9' 4"                | 1.750 mm            | 5' 9"                | 2.430 mm                              | 8' 0"                |
| 6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8') | 7.090 mm            | 23' 3"               | 6.520 mm            | 21' 5"               | 7.650 mm            | 25' 1"               | 5.950 mm                              | 19' 6"               |
| 7 Profundidad máxima de excavación vertical                    | 5.790 mm            | 19' 0"               | 5.490 mm            | 18' 0"               | 6.450 mm            | 21' 2"               | 4.330 mm                              | 14' 2"               |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO)                        | 179 kN              | 40.241 lbf           | 179 kN              | 40.241 lbf           | 179 kN              | 40.241 lbf           | 211 kN                                | 47.435 lbf           |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO)                           | 126 kN              | 28.326 lbf           | 145 kN              | 32.597 lbf           | 114 kN              | 25.628 lbf           | 153 kN                                | 34.396 lbf           |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO) – Auto Dig Boost       | 189 kN              | 42.477 lbf           | 189 kN              | 42.477 lbf           | 189 kN              | 42.477 lbf           | —                                     | —                    |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) – Auto Dig Boost          | 133 kN              | 29.900 lbf           | 153 kN              | 34.408 lbf           | 120 kN              | 27.052 lbf           | —                                     | —                    |
| Tipo de cucharón                                               | HD                  |                      | HD                  |                      | GD                  |                      | HD                                    |                      |
| Capacidad del cucharón                                         | 1,80 m <sup>3</sup> | 2,35 yd <sup>3</sup> | 1,80 m <sup>3</sup> | 2,35 yd <sup>3</sup> | 1,76 m <sup>3</sup> | 2,30 yd <sup>3</sup> | 2,12 m <sup>3</sup>                   | 2,77 yd <sup>3</sup> |
| Radio de plegado del cucharón                                  | 1.662 mm            | 5' 5"                | 1.662 mm            | 5' 5"                | 1.658 mm            | 5' 5"                | 1.796 mm                              | 5' 11"               |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

3,2 m (10' 6") HD de 6,15 m (20' 2")

HD R3.2CB2

Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")

2.590 mm (8' 6")

3.990 mm (13'1")

|           |    | 1.500 mm/60" |         | 3.000 mm/120" |         | 4.500 mm/180" |        | 6.000 mm/240" |        | 7.500 mm/300" |        | 9.000 mm/360" |       |         |         | mm<br>pulg |
|-----------|----|--------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------|---------|------------|
|           |    |              |         |               |         |               |        |               |        |               |        |               |       |         |         |            |
| 7.500 mm  | kg |              |         |               |         |               |        |               |        |               |        |               |       | *5.550  | *5.550  | 7.280      |
| 300"      | lb |              |         |               |         |               |        |               |        |               |        |               |       | *12.300 | *12.300 | 290        |
| 6.000 mm  | kg |              |         |               |         |               |        |               |        | *7.800        | 6.100  |               |       | *5.300  | 5.200   | 8.240      |
| 240 in    | lb |              |         |               |         |               |        |               |        | *16.600       | 13.050 |               |       | *11.650 | 11.550  | 330        |
| 4.500 mm  | kg |              |         |               |         |               |        |               |        | *8.250        | 5.950  |               |       | *5.250  | 4.600   | 8.830      |
| 180"      | lb |              |         |               |         |               |        |               |        | *18.000       | 12.800 |               |       | *11.550 | 10.100  | 350        |
| 3.000 mm  | kg |              |         |               |         | *14.050       | 12.200 | *10.650       | 8.000  | 8.900         | 5.750  | *6.450        | 4.350 | *5.400  | 4.250   | 9.140      |
| 120"      | lb |              |         |               |         | *30.250       | 26.300 | *23.050       | 17.200 | 19.150        | 12.400 |               |       | *11.850 | 9.400   | 360        |
| 1.500 mm  | kg |              |         |               |         | *16.800       | 11.450 | *12.100       | 7.600  | 8.700         | 5.550  | 6.600         | 4.300 | *5.750  | 4.150   | 9.190      |
| 60"       | lb |              |         |               |         | *36.200       | 24.650 | *26.200       | 16.400 | 18.700        | 12.000 | *13.550       | 9.200 | *12.600 | 9.150   | 370        |
| 0 mm      | kg |              |         |               |         | *18.050       | 11.100 | 11.950        | 7.350  | 8.550         | 5.400  |               |       | *6.300  | 4.250   | 8.990      |
| 0"        | lb |              |         |               |         | *39.050       | 23.850 | 25.650        | 15.850 | 18.350        | 11.650 |               |       | *13.900 | 9.300   | 360        |
| -1.500 mm | kg | *6.900       | *6.900  | *10.900       | *10.900 | *18.000       | 11.000 | 11.800        | 7.250  | 8.450         | 5.350  |               |       | 7.050   | 4.550   | 8.520      |
| -60"      | lb | *15.450      | *15.450 | *24.700       | *24.700 | *39.050       | 23.600 | 25.350        | 15.600 | 18.200        | 11.500 |               |       | 15.600  | 9.950   | 340        |
| -3.000 mm | kg | *12.450      | *12.450 | *17.600       | *17.600 | *16.900       | 11.050 | 11.850        | 7.250  | 8.500         | 5.400  |               |       | 8.150   | 5.200   | 7.730      |
| -120"     | lb | *27.900      | *27.900 | *40.000       | *40.000 | *36.550       | 23.800 | 25.400        | 15.650 | 18.350        | 11.650 |               |       | 18.050  | 11.500  | 310        |
| -4.500 mm | kg |              |         | *19.600       | *19.600 | *14.350       | 11.300 | *10.600       | 7.450  |               |        |               |       | *9.300  | 6.700   | 6.510      |
| -180"     | lb |              |         | *42.100       | *42.100 | *30.800       | 24.350 | *22.450       | 16.100 |               |        |               |       | *20.500 | 15.050  | 260        |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

3,2 m (10' 6") HD de 6,15 m (20' 2")

HD R3.2CB2

Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24")

2.590 mm (8' 6")

3.990 mm (13'1")

|           |    | 1.500 mm/60" |         | 3.000 mm/120" |         | 4.500 mm/180" |        | 6.000 mm/240" |        | 7.500 mm/300" |        | 9.000 mm/360" |       |         |         | mm<br>pulg |
|-----------|----|--------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------|---------|------------|
|           |    |              |         |               |         |               |        |               |        |               |        |               |       |         |         |            |
| 7.500 mm  | kg |              |         |               |         |               |        |               |        |               |        |               |       | *5.550  | *5.550  | 7.280      |
| 300"      | lb |              |         |               |         |               |        |               |        |               |        |               |       | *12.300 | *12.300 | 290        |
| 6.000 mm  | kg |              |         |               |         |               |        |               |        | *7.800        | 6.150  |               |       | *5.300  | 5.250   | 8.240      |
| 240 in    | lb |              |         |               |         |               |        |               |        | *16.600       | 13.150 |               |       | *11.650 | 11.650  | 330        |
| 4.500 mm  | kg |              |         |               |         |               |        |               |        | *8.250        | 6.000  |               |       | *5.250  | 4.600   | 8.830      |
| 180"      | lb |              |         |               |         |               |        |               |        | *18.000       | 12.900 |               |       | *11.550 | 10.200  | 350        |
| 3.000 mm  | kg |              |         |               |         | *14.050       | 12.250 | *10.650       | 8.050  | 8.950         | 5.800  | *6.450        | 4.400 | *5.400  | 4.300   | 9.140      |
| 120"      | lb |              |         |               |         | *30.250       | 26.450 | *23.050       | 17.300 | 19.300        | 12.450 |               |       | *11.850 | 9.450   | 360        |
| 1.500 mm  | kg |              |         |               |         | *16.800       | 11.550 | *12.100       | 7.650  | 8.750         | 5.600  | 6.650         | 4.300 | *5.750  | 4.200   | 9.190      |
| 60"       | lb |              |         |               |         | *36.200       | 24.800 | *26.200       | 16.500 | 18.800        | 12.050 | *13.550       | 9.250 | *12.600 | 9.200   | 370        |
| 0 mm      | kg |              |         |               |         | *18.050       | 11.150 | 12.000        | 7.400  | 8.600         | 5.450  |               |       | *6.300  | 4.250   | 8.990      |
| 0"        | lb |              |         |               |         | *39.050       | 24.000 | 25.800        | 15.950 | 18.450        | 11.750 |               |       | *13.900 | 9.350   | 360        |
| -1.500 mm | kg | *6.900       | *6.900  | *10.900       | *10.900 | *18.000       | 11.050 | 11.900        | 7.300  | 8.500         | 5.400  |               |       | 7.100   | 4.550   | 8.520      |
| -60"      | lb | *15.450      | *15.450 | *24.700       | *24.700 | *39.050       | 23.750 | 25.550        | 15.700 | 18.300        | 11.600 |               |       | 15.700  | 10.050  | 340        |
| -3.000 mm | kg | *12.450      | *12.450 | *17.600       | *17.600 | *16.900       | 11.150 | 11.900        | 7.300  | 8.550         | 5.450  |               |       | 8.200   | 5.250   | 7.730      |
| -120"     | lb | *27.900      | *27.900 | *40.000       | *40.000 | *36.550       | 23.950 | 25.600        | 15.750 | 18.450        | 11.750 |               |       | 18.200  | 11.600  | 310        |
| -4.500 mm | kg |              |         | *19.600       | *19.600 | *14.350       | 11.400 | *10.600       | 7.500  |               |        |               |       | *9.300  | 6.750   | 6.510      |
| -180"     | lb |              |         | *42.100       | *42.100 | *30.800       | 24.500 | *22.450       | 16.200 |               |        |               |       | *20.500 | 15.150  | 260        |



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

3,2 m (10' 6") HD de 6,15 m (20' 2")

HD R3.2CB2

Zapatas de la cadena con garras dobles de 600 mm (24")

2.590 mm (8' 6")



3.990 mm (13'1")

|  |          | 1.500 mm/60"                                                                      |                                                                                   | 3.000 mm/120"                                                                     |                                                                                   | 4.500 mm/180"                                                                     |                                                                                   | 6.000 mm/240"                                                                     |                                                                                   | 7.500 mm/300"                                                                      |                                                                                     | 9.000 mm/360"                                                                       |                                                                                     |  |                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm<br>pulg        |              |
| 7.500 mm<br>300"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5.550<br>*12.300                                                                   | *5.550<br>*12.300 | 7.280<br>290 |
| 6.000 mm<br>240 in                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.800<br>*16.600                                                                  | 6.150<br>13.200                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5.300<br>*11.650                                                                   | 5.250<br>*11.650  | 8.240<br>330 |
| 4.500 mm<br>180"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9.150<br>*19.800                                                                 | 8.450<br>18.250                                                                   | *8.250<br>*18.000                                                                  | 6.000<br>12.950                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5.250<br>11.550                                                                    | 4.650<br>10.250   | 8.830<br>350 |
| 3.000 mm<br>120"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *14.050<br>*30.250                                                                | 12.300<br>26.550                                                                  | *10.650<br>*23.050                                                                | 8.050<br>17.400                                                                   | 9.000<br>19.350                                                                    | 5.800<br>12.500                                                                     | *6.450<br>4.400                                                                     |                                                                                     | *5.400<br>*11.850                                                                   | 4.300<br>9.500    | 9.140<br>360 |
| 1.500 mm<br>60"                                                                   | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *16.800<br>*36.200                                                                | 11.550<br>24.900                                                                  | *12.100<br>*26.200                                                                | 7.700<br>16.550                                                                   | 8.800<br>18.900                                                                    | 5.600<br>12.100                                                                     | 6.700<br>*13.550                                                                    | 4.350<br>9.300                                                                      | *5.750<br>*12.600                                                                   | 4.200<br>9.200    | 9.190<br>370 |
| 0 mm<br>0"                                                                        | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.050<br>*39.050                                                                | 11.200<br>24.100                                                                  | 12.050<br>25.900                                                                  | 7.450<br>16.000                                                                   | 8.600<br>18.550                                                                    | 5.500<br>11.800                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6.300<br>*13.900                                                                   | 4.250<br>9.400    | 8.990<br>360 |
| -1.500 mm<br>-60"                                                                 | kg<br>lb | *6.900<br>*15.450                                                                 | *6.900<br>*15.450                                                                 | *10.900<br>*24.700                                                                | *10.900<br>*24.700                                                                | *18.000<br>*39.050                                                                | 11.100<br>23.850                                                                  | 11.950<br>25.650                                                                  | 7.350<br>15.750                                                                   | 8.550<br>18.400                                                                    | 5.400<br>11.650                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 7.150<br>15.750                                                                     | 4.600<br>10.100   | 8.520<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120"                                                                | kg<br>lb | *12.450<br>*27.900                                                                | *12.450<br>*27.900                                                                | *17.600<br>*40.000                                                                | *17.600<br>*40.000                                                                | *16.900<br>*36.550                                                                | 11.200<br>24.050                                                                  | 11.950<br>25.700                                                                  | 7.350<br>15.850                                                                   | 8.600<br>18.500                                                                    | 5.450<br>11.750                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 8.250<br>18.250                                                                     | 5.250<br>11.650   | 7.730<br>310 |
| -4.500 mm<br>-180"                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *19.600<br>*42.100                                                                | *19.600<br>*42.100                                                                | *14.350<br>*30.800                                                                | 11.400<br>24.600                                                                  | *10.600<br>*22.450                                                                | 7.550<br>16.250                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9.300<br>*20.500                                                                   | 6.800<br>15.200   | 6.510<br>260 |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

3,2 m (10' 6") HD de 6,15 m (20' 2")

HD R3.2CB2

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

2.590 mm (8' 6")



3.990 mm (13'1")

|  | 1.500 mm/60"                                                                        |                                                                                     | 3.000 mm/120"                                                                       |                                                                                     | 4.500 mm/180"                                                                       |                                                                                     | 6.000 mm/240"                                                                       |                                                                                     | 7.500 mm/300"                                                                        |                                                                                       | 9.000 mm/360"                                                                         |                                                                                       |  |                                                                                       |                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm<br>pulg        |              |
| 7.500 mm<br>300"                                                                    | kg<br>lb                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *5.550<br>*12.300                                                                     | *5.550<br>*12.300 | 7.280<br>290 |
| 6.000 mm<br>240 in                                                                  | kg<br>lb                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *7.800<br>*16.600                                                                     | 6.150<br>13.200                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *5.300<br>*11.650                                                                     | 5.250<br>*11.650  | 8.240<br>330 |
| 4.500 mm<br>180"                                                                    | kg<br>lb                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9.150<br>*19.800                                                                   | 8.450<br>18.250                                                                      | *8.250<br>*18.000                                                                     | 6.000<br>12.950                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *5.250<br>*11.550                                                                     | 4.650<br>10.250   | 8.830<br>350 |
| 3.000 mm<br>120"                                                                    | kg<br>lb                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *14.050<br>*30.250                                                                  | 12.300<br>26.550                                                                    | *10.650<br>*23.050                                                                  | 8.050<br>17.400                                                                      | 9.000<br>19.350                                                                       | 5.800<br>12.500                                                                       | *6.450<br>4.400                                                                       |                                                                                       | *5.400<br>*11.850                                                                     | 4.300<br>9.500    | 9.140<br>360 |
| 1.500 mm<br>60"                                                                     | kg<br>lb                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *16.800<br>*36.200                                                                  | 11.550<br>24.900                                                                    | *12.100<br>*26.200                                                                  | 7.700<br>16.550                                                                      | 8.800<br>18.900                                                                       | 5.600<br>12.100                                                                       | 6.700<br>*13.550                                                                      | 4.350<br>9.300                                                                        | *5.750<br>*12.600                                                                     | 4.200<br>9.200    | 9.190<br>370 |
| 0 mm<br>0"                                                                          | kg<br>lb                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *18.050<br>*39.050                                                                  | 11.200<br>24.100                                                                    | 12.050<br>25.900                                                                    | 7.450<br>16.000                                                                      | 8.600<br>18.550                                                                       | 5.500<br>11.800                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *6.300<br>*13.900                                                                     | 4.250<br>9.400    | 8.990<br>360 |
| -1.500 mm<br>-60"                                                                   | kg<br>lb                                                                            | *6.900<br>*15.450                                                                   | *6.900<br>*15.450                                                                   | *10.900<br>*24.700                                                                  | *10.900<br>*24.700                                                                  | *18.000<br>*39.050                                                                  | 11.100<br>23.850                                                                    | 11.950<br>25.650                                                                    | 7.350<br>15.800                                                                      | 8.550<br>18.400                                                                       | 5.400<br>11.650                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 7.150<br>15.750                                                                       | 4.600<br>10.100   | 8.520<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120"                                                                  | kg<br>lb                                                                            | *12.450<br>*27.900                                                                  | *12.450<br>*27.900                                                                  | *17.600<br>*40.000                                                                  | *17.600<br>*40.000                                                                  | *16.900<br>*36.550                                                                  | 11.200<br>24.050                                                                    | 11.950<br>25.700                                                                    | 7.350<br>15.850                                                                      | 8.600<br>18.500                                                                       | 5.450<br>11.750                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 8.250<br>18.250                                                                       | 5.250<br>11.650   | 7.730<br>310 |
| -4.500 mm<br>-180"                                                                  | kg<br>lb                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *19.600<br>*42.100                                                                  | *19.600<br>*42.100                                                                  | *14.350<br>*30.800                                                                  | 11.400<br>24.600                                                                    | *10.600<br>*22.450                                                                  | 7.550<br>16.250                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *9.300<br>*20.500                                                                     | 6.800<br>15.200   | 6.510<br>260 |



ISO 10567:2007



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

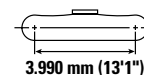
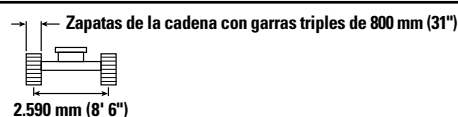
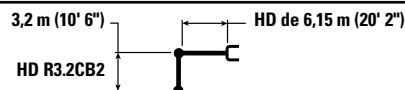
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

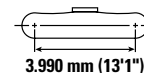
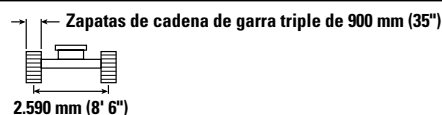
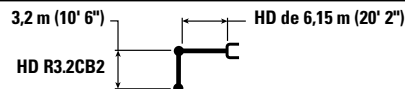
Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 1.500 mm/60"       |                    | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                  | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 | 9.000 mm/360"    |                |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                 |                   |                 |                  |                |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                 |                   |                 |                  |                | *5.550<br>*12.300 | *5.550<br>*12.300 | 7.280<br>290 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                 | *7.800<br>*16.600 | 6.250<br>13.400 |                  |                | *5.300<br>*11.650 | *5.300<br>*11.650 | 8.240<br>330 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *9.150<br>*19.800  | 8.600<br>18.550 | *8.250<br>*18.000 | 6.100<br>13.150 |                  |                | *5.250<br>*11.550 | 4.700<br>10.400   | 8.830<br>350 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *14.050<br>*30.250 | 12.500<br>27.000 | *10.650<br>*23.050 | 8.200<br>17.700 | *9.000<br>*19.600 | 5.950<br>12.750 | *6.450<br>4.500  |                | *5.400<br>*11.850 | 4.600<br>9.450    | 9.140<br>360 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *16.800<br>*36.200 | 11.800<br>25.350 | *12.100<br>*26.200 | 7.850<br>16.900 | 8.950<br>19.250   | 5.750<br>12.350 | 6.850<br>*13.550 | 4.400<br>9.500 | *5.750<br>*12.600 | 4.300<br>9.400    | 9.190<br>370 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *18.050<br>*39.050 | 11.400<br>24.550 | 12.300<br>26.400   | 7.600<br>16.350 | 8.800<br>18.900   | 5.600<br>12.000 |                  |                | *6.300<br>*13.900 | 4.350<br>9.600    | 8.990<br>360 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *6.900<br>*15.450  | *6.900<br>*15.450  | *10.900<br>*24.700 | *10.900<br>*24.700 | *18.000<br>*39.050 | 11.300<br>24.300 | 12.150<br>26.150   | 7.450<br>16.100 | 8.700<br>18.750   | 5.500<br>11.900 |                  |                | 7.300<br>16.050   | 4.650<br>10.300   | 8.520<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *12.450<br>*27.900 | *12.450<br>*27.900 | *17.600<br>*40.000 | *17.600<br>*40.000 | *16.900<br>*36.550 | 11.400<br>24.500 | 12.200<br>26.200   | 7.500<br>16.150 | 8.750<br>18.900   | 5.550<br>12.000 |                  |                | 8.400<br>18.650   | 5.350<br>11.850   | 7.730<br>310 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *19.600<br>*42.100 | *19.600<br>*42.100 | *14.350<br>*30.800 | 11.650<br>25.050 | *10.600<br>*22.450 | 7.700<br>16.600 |                   |                 |                  |                | *9.300<br>*20.500 | 6.900<br>15.450   | 6.510<br>260 |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 1.500 mm/60"       |                    | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                  | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 | 9.000 mm/360"    |                |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                 |                   |                 |                  |                |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                 |                   |                 |                  |                | *5.550<br>*12.300 | *5.550<br>*12.300 | 7.280<br>290 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                 | *7.800<br>*16.600 | 6.300<br>13.550 |                  |                | *5.300<br>*11.650 | *5.300<br>*11.650 | 8.240<br>330 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *9.150<br>*19.800  | 8.700<br>18.750 | *8.250<br>*18.000 | 6.200<br>13.300 |                  |                | *5.250<br>*11.550 | 4.750<br>10.550   | 8.830<br>350 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *14.050<br>*30.250 | 12.650<br>27.250 | *10.650<br>*23.050 | 8.300<br>17.850 | *9.000<br>*19.600 | 6.000<br>12.900 | *6.450<br>4.550  |                | *5.400<br>*11.850 | 4.450<br>9.800    | 9.140<br>360 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *16.800<br>*36.200 | 11.900<br>25.650 | *12.100<br>*26.200 | 7.950<br>17.050 | 9.050<br>19.500   | 5.800<br>12.500 | 6.900<br>*13.550 | 4.450<br>9.600 | *5.750<br>*12.600 | 4.350<br>9.500    | 9.190<br>370 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *18.050<br>*39.050 | 11.550<br>24.800 | 12.450<br>26.750   | 7.650<br>16.500 | 8.900<br>19.150   | 5.650<br>12.150 |                  |                | *6.300<br>*13.900 | 4.400<br>9.700    | 8.990<br>360 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *6.900<br>*15.450  | *6.900<br>*15.450  | *10.900<br>*24.700 | *10.900<br>*24.700 | *18.000<br>*39.050 | 11.450<br>24.600 | 12.300<br>26.450   | 7.550<br>16.250 | 8.800<br>19.000   | 5.600<br>12.000 |                  |                | *7.300<br>*16.150 | 4.750<br>10.400   | 8.520<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *12.450<br>*27.900 | *12.450<br>*27.900 | *17.600<br>*40.000 | *17.600<br>*40.000 | *16.900<br>*36.550 | 11.500<br>24.750 | 12.350<br>26.500   | 7.600<br>16.350 | 8.850<br>19.100   | 5.650<br>12.150 |                  |                | 8.500<br>18.850   | 5.400<br>12.000   | 7.730<br>310 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *19.600<br>*42.100 | *19.600<br>*42.100 | *14.350<br>*30.800 | 11.750<br>25.300 | *10.600<br>*22.450 | 7.750<br>16.750 |                   |                 |                  |                | *9.300<br>*20.500 | 7.000<br>15.650   | 6.510<br>260 |



ISO 10567:2007



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

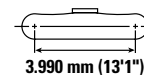
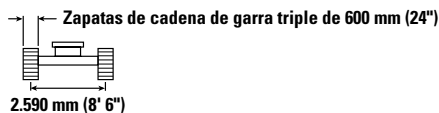
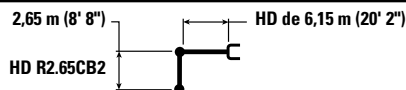
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

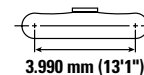
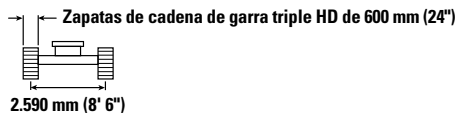
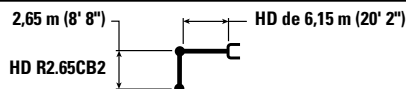
Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                 |                   |                 |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *19.000<br>18.750  |                 |                   |                 | *7.300<br>*16.200 | *7.300<br>*16.200 | 6.680<br>260 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *8.850<br>*19.350  | 8.650<br>18.550 | *8.350<br>*15.750 | 6.050<br>13.000 | *6.850<br>*15.150 | 5.800<br>12.900   | 7.710<br>310 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.250 | *12.200<br>*26.250 | *9.950<br>*21.600  | 8.350<br>18.000 | *8.900<br>*19.450 | 5.950<br>12.850 | *6.800<br>*14.950 | 5.050<br>11.150   | 8.340<br>330 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | 12.050<br>26.000   | *11.400<br>*24.700 | 8.000<br>17.200 | 8.950<br>19.200   | 5.800<br>12.500 | *6.950<br>*15.300 | 4.700<br>10.300   | 8.670<br>340 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    | *16.900<br>*38.250 | 11.450<br>24.650   | 12.250<br>26.350   | 7.650<br>16.500 | 8.750<br>18.800   | 5.650<br>12.150 | 7.000<br>15.450   | 4.550<br>10.050   | 8.720<br>350 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.000<br>*39.800 | 11.200<br>24.150   | 12.050<br>25.850   | 7.450<br>16.100 | 8.650<br>18.550   | 5.500<br>11.900 | 7.200<br>15.850   | 4.650<br>10.250   | 8.510<br>340 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *10.650<br>*24.300 | *10.650<br>*24.300 | *17.850<br>*38.750 | 11.200<br>24.100   | 11.950<br>25.700   | 7.400<br>15.950 | 8.600<br>18.500   | 5.500<br>11.850 | 7.850<br>17.300   | 5.050<br>11.150   | 8.010<br>320 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *19.950<br>*45.500 | *19.950<br>*45.500 | *16.300<br>*35.250 | 11.350<br>24.350   | 12.050<br>25.850   | 7.450<br>16.100 |                   |                 | 9.300<br>20.600   | 5.950<br>13.150   | 7.170<br>280 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *13.000<br>*27.700 | 11.650<br>25.050   |                    |                 |                   |                 | *9.450<br>*20.750 | 8.100<br>18.200   | 5.820<br>230 |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                 |                   |                 |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *19.000<br>18.850  |                 |                   |                 | *7.300<br>*16.200 | *7.300<br>*16.200 | 6.680<br>260 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *8.850<br>*19.350  | 8.700<br>18.700 | *8.350<br>*15.750 | 6.100<br>13.050 | *6.850<br>*15.150 | 5.850<br>12.950   | 7.710<br>310 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.250 | *12.200<br>*26.250 | *9.950<br>*21.600  | 8.400<br>18.100 | *8.900<br>*19.450 | 6.000<br>12.900 | *6.800<br>*14.950 | 5.100<br>11.250   | 8.340<br>330 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | 12.100<br>26.150   | *11.400<br>*24.700 | 8.050<br>17.300 | 9.000<br>19.350   | 5.850<br>12.550 | *6.950<br>*15.300 | 4.700<br>10.400   | 8.670<br>340 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    | *16.900<br>*38.250 | 11.500<br>24.800   | 12.350<br>26.500   | 7.700<br>16.600 | 8.800<br>18.950   | 5.650<br>12.200 | 7.050<br>15.550   | 4.600<br>10.100   | 8.720<br>350 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.000<br>*39.800 | 11.300<br>24.300   | 12.100<br>26.000   | 7.500<br>16.200 | 8.700<br>18.700   | 5.550<br>11.950 | 7.250<br>16.000   | 4.700<br>10.350   | 8.510<br>340 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *10.650<br>*24.300 | *10.650<br>*24.300 | *17.850<br>*38.750 | 11.250<br>24.250   | 12.050<br>25.850   | 7.450<br>16.050 | 8.650<br>18.600   | 5.550<br>11.900 | 7.900<br>17.450   | 5.100<br>11.200   | 8.010<br>320 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *19.950<br>*45.500 | *19.950<br>*45.500 | *16.300<br>*35.250 | 11.400<br>24.500   | 12.100<br>26.050   | 7.500<br>16.200 |                   |                 | 9.350<br>20.700   | 5.950<br>13.200   | 7.170<br>280 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *13.000<br>*27.700 | 11.700<br>25.200   |                    |                 |                   |                 | *9.450<br>*20.750 | 8.150<br>18.300   | 5.820<br>230 |



ISO 10567:2007



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

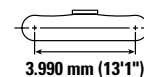
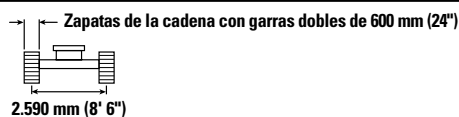
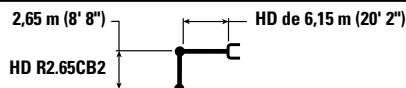
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

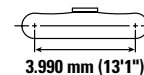
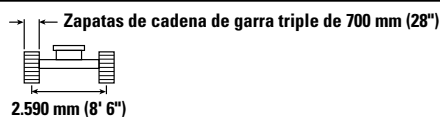
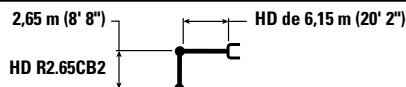
Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                 |                   |                 |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *19.000<br>18.900  |                 |                   |                 | *7.300<br>*16.200 | *7.300<br>*16.200 | 6.680<br>260 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *8.850<br>*19.350  | 8.700<br>18.750 | *8.350<br>*15.750 | 6.100<br>13.100 | *6.850<br>*15.150 | 5.850<br>13.000   | 7.710<br>310 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.250 | *12.200<br>*26.250 | *9.950<br>*21.600  | 8.400<br>18.150 | *8.900<br>*19.450 | 6.050<br>12.950 | *6.800<br>*14.950 | 5.100<br>11.250   | 8.340<br>330 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | 12.150<br>26.250   | *11.400<br>*24.700 | 8.050<br>17.350 | 9.050<br>19.400   | 5.850<br>12.600 | *6.950<br>*15.300 | 4.750<br>10.400   | 8.670<br>340 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    | *16.900<br>*38.250 | 11.550<br>24.900   | 12.400<br>26.600   | 7.750<br>16.650 | 8.850<br>19.000   | 5.700<br>12.250 | 7.100<br>15.600   | 4.600<br>10.150   | 8.720<br>350 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.000<br>*39.800 | 11.350<br>24.350   | 12.150<br>26.100   | 7.550<br>16.250 | 8.700<br>18.750   | 5.600<br>12.000 | 7.300<br>16.050   | 4.700<br>10.400   | 8.510<br>340 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *10.650<br>*24.300 | *10.650<br>*24.300 | *17.850<br>*38.750 | 11.300<br>24.300   | 12.100<br>25.950   | 7.500<br>16.100 | 8.700<br>18.700   | 5.550<br>11.950 | 7.950<br>17.500   | 5.100<br>11.250   | 8.010<br>320 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *19.950<br>*45.500 | *19.950<br>*45.500 | *16.300<br>*35.250 | 11.450<br>24.600   | 12.150<br>26.150   | 7.550<br>16.250 |                   |                 | 9.400<br>20.800   | 6.000<br>13.250   | 7.170<br>280 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *13.000<br>*27.700 | 11.750<br>25.300   |                    |                 |                   |                 | *9.450<br>*20.750 | 8.150<br>18.350   | 5.820<br>230 |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                 |                   |                 |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *19.000<br>18.900  |                 |                   |                 | *7.300<br>*16.200 | *7.300<br>*16.200 | 6.680<br>260 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *8.850<br>*19.350  | 8.700<br>18.750 | *8.350<br>*15.750 | 6.100<br>13.100 | *6.850<br>*15.150 | 5.850<br>13.000   | 7.710<br>310 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.250 | *12.200<br>*26.250 | *9.950<br>*21.600  | 8.400<br>18.150 | *8.900<br>*19.450 | 6.050<br>12.950 | *6.800<br>*14.950 | 5.100<br>11.250   | 8.340<br>330 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | 12.150<br>26.250   | *11.400<br>*24.700 | 8.050<br>17.350 | 9.050<br>19.400   | 5.850<br>12.600 | *6.950<br>*15.300 | 4.750<br>10.400   | 8.670<br>340 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    | *16.900<br>*38.250 | 11.550<br>24.900   | 12.400<br>26.600   | 7.750<br>16.700 | 8.850<br>19.000   | 5.700<br>12.250 | 7.100<br>15.600   | 4.600<br>10.150   | 8.720<br>350 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.000<br>*39.800 | 11.350<br>24.350   | 12.150<br>26.100   | 7.550<br>16.250 | 8.700<br>18.750   | 5.600<br>12.000 | 7.300<br>16.050   | 4.700<br>10.400   | 8.510<br>340 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *10.650<br>*24.300 | *10.650<br>*24.300 | *17.850<br>*38.750 | 11.300<br>24.300   | 12.100<br>25.950   | 7.500<br>16.100 | 8.700<br>18.700   | 5.550<br>11.950 | 7.950<br>17.500   | 5.100<br>11.250   | 8.010<br>320 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *19.950<br>*45.500 | *19.950<br>*45.500 | *16.300<br>*35.250 | 11.450<br>24.600   | 12.150<br>26.150   | 7.550<br>16.250 |                   |                 | 9.400<br>20.800   | 6.000<br>13.250   | 7.170<br>280 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *13.000<br>*27.700 | 11.750<br>25.300   |                    |                 |                   |                 | *9.450<br>*20.750 | 8.150<br>18.350   | 5.820<br>230 |



ISO 10567:2007



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

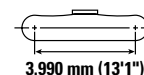
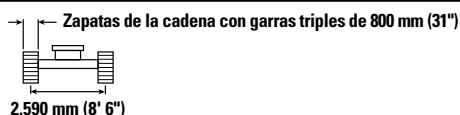
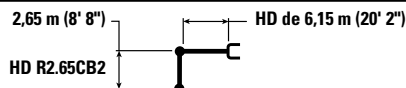
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

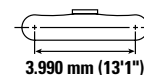
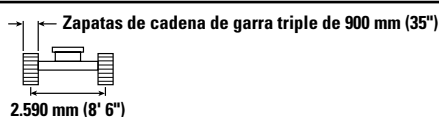
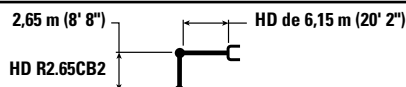
Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 |                   |                   |              |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                 |                   |                 |                   |                   | mm<br>pulg   |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *19.000<br>*19.000 |                 |                   |                 | *7.300<br>*16.200 | *7.300<br>*16.200 | 6.680<br>260 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *8.850<br>*19.350  | 8.850<br>19.050 | *8.350<br>*15.750 | 6.200<br>13.350 | *6.850<br>*15.150 | 5.950<br>13.250   | 7.710<br>310 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.250 | *12.200<br>*26.250 | *9.950<br>*21.600  | 8.550<br>18.450 | *8.900<br>*19.450 | 6.150<br>13.200 | *6.800<br>*14.950 | 5.200<br>11.500   | 8.340<br>330 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | 12.350<br>26.700   | *11.400<br>*24.700 | 8.200<br>17.650 | *9.200<br>*19.750 | 5.950<br>12.850 | *6.950<br>*15.300 | 4.800<br>10.600   | 8.670<br>340 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    | *16.900<br>*38.250 | 11.750<br>25.350   | 12.600<br>27.100   | 7.900<br>17.000 | 9.000<br>19.400   | 5.800<br>12.500 | 7.250<br>15.900   | 4.700<br>10.350   | 8.720<br>350 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.000<br>*39.800 | 11.550<br>24.800   | 12.400<br>26.600   | 7.700<br>16.550 | 8.900<br>19.100   | 5.700<br>12.250 | 7.450<br>16.350   | 4.800<br>10.600   | 8.510<br>340 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *10.650<br>*24.300 | *10.650            | *17.850<br>*38.750 | 11.500<br>24.800   | 12.300<br>26.450   | 7.600<br>16.400 | 8.850<br>19.050   | 5.650<br>12.200 | 8.100<br>17.850   | 5.200<br>11.500   | 8.010<br>320 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *19.950<br>*45.500 | *19.950<br>*45.500 | *16.300<br>*35.250 | 11.650<br>25.050   | *12.350<br>*26.600 | 7.700<br>16.550 |                   |                 | 9.550<br>21.200   | 6.100<br>13.500   | 7.170<br>280 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *13.000<br>*27.700 | 11.950<br>25.750   |                    |                 |                   |                 | *9.450<br>*20.750 | 8.300<br>18.700   | 5.820<br>230 |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                 | 7.500 mm/300"     |                 |                   |                   |              |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                 |                   |                 |                   |                   | mm<br>pulg   |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *19.000<br>*19.000 |                 |                   |                 | *7.300<br>*16.200 | *7.300<br>*16.200 | 6.680<br>260 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *8.850<br>*19.350  | 8.850<br>19.250 | *8.350<br>*15.750 | 6.300<br>13.450 | *6.850<br>*15.150 | 6.000<br>13.400   | 7.710<br>310 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    | *12.200<br>*26.250 | *12.200<br>*26.250 | *9.950<br>*21.600  | 8.650<br>18.650 | *8.900<br>*19.450 | 6.200<br>13.300 | *6.800<br>*14.950 | 5.250<br>11.600   | 8.340<br>330 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    | *15.400<br>*33.100 | 12.500<br>26.950   | *11.400<br>*24.700 | 8.300<br>17.850 | 9.300<br>20.000   | 6.050<br>13.000 | *6.950<br>*15.300 | 4.900<br>10.750   | 8.670<br>340 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    | *16.900<br>*38.250 | 11.900<br>25.650   | *12.700<br>27.450  | 7.950<br>17.150 | 9.100<br>19.600   | 5.850<br>12.650 | 7.300<br>16.100   | 4.750<br>10.450   | 8.720<br>350 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *18.000<br>*39.800 | 11.650<br>25.100   | 12.550<br>26.950   | 7.750<br>16.750 | 9.000<br>19.350   | 5.750<br>12.400 | 7.500<br>16.550   | 4.850<br>10.700   | 8.510<br>340 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *10.650<br>*24.300 | *10.650            | *17.850<br>*38.750 | 11.650<br>25.050   | 12.450<br>26.800   | 7.700<br>16.600 | 8.950<br>19.300   | 5.750<br>12.350 | 8.200<br>18.050   | 5.250<br>11.600   | 8.010<br>320 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *19.950<br>*45.500 | *19.950<br>*45.500 | *16.300<br>*35.250 | 11.800<br>25.350   | *12.350<br>*26.600 | 7.800<br>16.750 |                   |                 | 9.700<br>*21.400  | 6.200<br>13.700   | 7.170<br>280 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb |                    |                    | *13.000<br>*27.700 | 12.100<br>26.000   |                    |                 |                   |                 | *9.450<br>*20.750 | 8.400<br>18.900   | 5.820<br>230 |



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

3,75 m (12' 2") HD de 6,15 m (20' 2")

R3.75CB2

Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")

2.590 mm (8' 6")

3.990 mm (13' 1")

|  |          | 1.500 mm/60"                                                                      |                                                                                   | 3.000 mm/120"                                                                     |                                                                                   | 4.500 mm/180"                                                                     |                                                                                   | 6.000 mm/240"                                                                     |                                                                                   | 7.500 mm/300"                                                                      |                                                                                     | 9.000 mm/350"                                                                       |                                                                                     |  |                                                                                     | mm<br>pulg   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |
| 7.500 mm<br>300"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.950<br>*12.000                                                                  | *5.950<br>*12.000                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *4.750<br>*10.500                                                                   | *4.750<br>*10.500                                                                   | 7.900<br>310 |
| 6.000 mm<br>240 in                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.150<br>*15.600                                                                  | 6.200<br>13.350                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4.550<br>*10.050                                                                   | *4.550<br>*10.050                                                                   | 8.790<br>350 |
| 4.500 mm<br>180"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8.400<br>*18.200                                                                 | *8.400<br>*18.200                                                                 | *7.700<br>*16.850                                                                  | 6.050<br>13.050                                                                     | *6.000<br>*11.900                                                                   | 4.550<br>9.700                                                                      | *4.550<br>*10.000                                                                   | 4.250<br>9.350                                                                      | 9.340<br>370 |
| 3.000 mm<br>120"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *12.850<br>*27.600                                                                | 12.500<br>26.950                                                                  | *10.000<br>*21.600                                                                | 8.150<br>17.550                                                                   | *8.550<br>*18.600                                                                  | 5.850<br>12.600                                                                     | 6.800<br>14.550                                                                     | 4.450<br>9.500                                                                      | *4.650<br>*10.250                                                                   | 3.950<br>8.750                                                                      | 9.640<br>380 |
| 1.500 mm<br>60"                                                                   | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *15.900<br>*34.250                                                                | 11.700<br>25.150                                                                  | *11.600<br>*25.050                                                                | 7.750<br>16.650                                                                   | 8.750<br>18.850                                                                    | 5.650<br>12.100                                                                     | 6.650<br>14.300                                                                     | 4.300<br>9.250                                                                      | *4.950<br>*10.850                                                                   | 3.850<br>8.500                                                                      | 9.690<br>380 |
| 0 mm<br>0"                                                                        | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.750<br>*15.350                                                                 | *6.750<br>*15.350                                                                 | *17.700<br>*38.250                                                                | 11.200<br>24.050                                                                  | 12.000<br>25.800                                                                  | 7.450<br>16.000                                                                   | 8.550<br>18.400                                                                    | 5.450<br>11.750                                                                     | 6.550<br>14.100                                                                     | 4.250<br>9.100                                                                      | *5.400<br>*11.850                                                                   | 3.900<br>8.600                                                                      | 9.500<br>380 |
| -1.500 mm<br>-60"                                                                 | kg<br>lb | *6.600<br>*14.750                                                                 | *6.600<br>*14.750                                                                 | *10.550<br>*23.900                                                                | *10.550<br>*23.900                                                                | *18.150<br>*39.300                                                                | 11.000<br>23.650                                                                  | 11.800<br>25.400                                                                  | 7.250<br>15.650                                                                   | 8.450<br>18.150                                                                    | 5.350<br>11.500                                                                     | 6.550                                                                               | 4.200                                                                               | *6.150<br>*13.600                                                                   | 4.150<br>9.150                                                                      | 9.060<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120"                                                                | kg<br>lb | *11.000<br>*24.600                                                                | *11.000<br>*24.600                                                                | *15.800<br>*35.800                                                                | *15.800<br>*35.800                                                                | *17.500<br>*37.850                                                                | 11.000<br>23.650                                                                  | 11.800<br>25.300                                                                  | 7.250<br>15.600                                                                   | 8.450<br>18.150                                                                    | 5.350<br>11.500                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 7.300<br>16.200                                                                     | 4.700<br>10.350                                                                     | 8.320<br>330 |
| -4.500 mm<br>-180"                                                                | kg<br>lb | *16.350                                                                           | *16.350                                                                           | *21.850<br>*47.050                                                                | *21.850<br>*47.050                                                                | *15.550<br>*33.450                                                                | 11.150<br>24.050                                                                  | *11.650<br>*24.900                                                                | 7.350<br>15.850                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9.000<br>*19.850                                                                   | 5.800<br>12.900                                                                     | 7.200<br>280 |
| -6.000 mm<br>-240"                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300<br>*23.600                                                                | *11.300<br>*23.600                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *8.850<br>*21.900                                                                   | 8.800<br>21.900                                                                     | 5.440<br>190 |



ISO 10567:2007



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

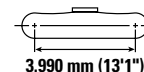
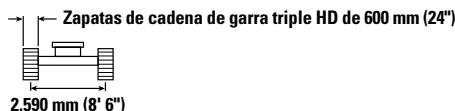
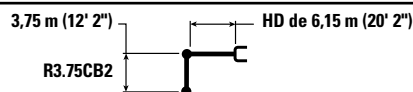
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

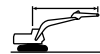
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|  |          | 1.500 mm/60"                                                                      |                                                                                   | 3.000 mm/120"                                                                     |                                                                                   | 4.500 mm/180"                                                                     |                                                                                   | 6.000 mm/240"                                                                     |                                                                                   | 7.500 mm/300"                                                                      |                                                                                     | 9.000 mm/350"                                                                       |                                                                                     |  |                                                                                     | mm<br>pulg   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |
| 7.500 mm<br>300"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.950<br>*12.000                                                                  | *5.950<br>*12.000                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *4.750<br>*10.500                                                                   | *4.750<br>*10.500                                                                   | 7.900<br>310 |
| 6.000 mm<br>240 in                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.150<br>*15.600                                                                  | 6.250<br>13.400                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4.550<br>*10.050                                                                   | *4.550<br>*10.050                                                                   | 8.790<br>350 |
| 4.500 mm<br>180"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8.400<br>*18.200                                                                 | *8.400<br>*18.200                                                                 | *7.700<br>*16.850                                                                  | 6.100<br>13.100                                                                     | *6.000<br>*11.900                                                                   | 4.550<br>9.750                                                                      | *4.550<br>*10.000                                                                   | 4.250<br>9.450                                                                      | 9.340<br>370 |
| 3.000 mm<br>120"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *12.850<br>*27.600                                                                | 12.600<br>27.100                                                                  | *10.000<br>*21.600                                                                | 8.200<br>17.650                                                                   | *8.550<br>*18.600                                                                  | 5.900<br>12.650                                                                     | 6.850<br>14.650                                                                     | 4.450<br>9.550                                                                      | *4.650<br>*10.250                                                                   | 4.000<br>8.800                                                                      | 9.640<br>380 |
| 1.500 mm<br>60"                                                                   | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *15.900<br>*34.250                                                                | 11.750<br>25.300                                                                  | *11.600<br>*25.050                                                                | 7.800<br>16.750                                                                   | 8.800<br>18.950                                                                    | 5.650<br>12.200                                                                     | 6.700<br>14.400                                                                     | 4.350<br>9.350                                                                      | *4.950<br>*10.850                                                                   | 3.900<br>8.550                                                                      | 9.690<br>380 |
| 0 mm<br>0"                                                                        | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.750<br>*15.350                                                                 | *6.750<br>*15.350                                                                 | *17.700<br>*38.250                                                                | 11.250<br>24.200                                                                  | 12.100<br>25.950                                                                  | 7.450<br>16.100                                                                   | 8.600<br>18.550                                                                    | 5.500<br>11.800                                                                     | 6.600<br>14.200                                                                     | 4.250<br>9.150                                                                      | *5.400<br>*11.850                                                                   | 3.950<br>8.700                                                                      | 9.500<br>380 |
| -1.500 mm<br>-60"                                                                 | kg<br>lb | *6.600<br>*14.750                                                                 | *6.600<br>*14.750                                                                 | *10.550<br>*23.900                                                                | *10.550<br>*23.900                                                                | *18.150<br>*39.300                                                                | 11.050<br>23.800                                                                  | 11.900<br>25.550                                                                  | 7.300<br>15.750                                                                   | 8.500<br>18.300                                                                    | 5.400<br>11.600                                                                     | 6.550                                                                               | 4.200                                                                               | *6.150<br>*13.600                                                                   | 4.200<br>9.200                                                                      | 9.060<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120"                                                                | kg<br>lb | *11.000<br>*24.600                                                                | *11.000<br>*24.600                                                                | *15.800<br>*35.800                                                                | *15.800<br>*35.800                                                                | *17.500<br>*37.850                                                                | 11.050<br>23.800                                                                  | 11.850<br>25.500                                                                  | 7.300<br>15.700                                                                   | 8.500<br>18.300                                                                    | 5.400<br>11.600                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 7.350<br>16.300                                                                     | 4.700<br>10.400                                                                     | 8.320<br>330 |
| -4.500 mm<br>-180"                                                                | kg<br>lb | *16.350                                                                           | *16.350                                                                           | *21.850<br>*47.050                                                                | *21.850<br>*47.050                                                                | *15.550<br>*33.450                                                                | 11.250<br>24.200                                                                  | *11.650<br>*24.900                                                                | 7.400<br>15.950                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9.000<br>*19.850                                                                   | 5.850<br>13.000                                                                     | 7.200<br>280 |
| -6.000 mm<br>-240"                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300<br>*23.600                                                                | *11.300<br>*23.600                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *8.850<br>*21.900                                                                   | *8.850<br>*21.900                                                                   | 5.440<br>190 |



ISO 10567:2007



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

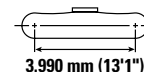
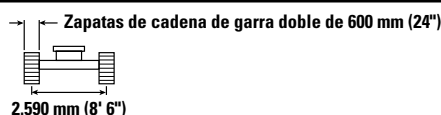
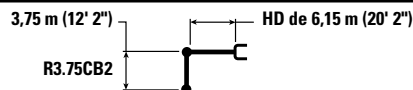
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 1.500 mm/60"       |                    | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                   | 7.500 mm/300"     |                   | 9.000 mm/350"     |                |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   |                |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   | *5.950<br>*12.000 | *5.950<br>*12.000 |                   |                | *4.750<br>*10.500 | *4.750<br>*10.500 | 7.900<br>310 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   | *7.150<br>*15.600 | 6.250<br>13.450   |                   |                | *4.550<br>*10.050 | *4.550<br>*10.050 | 8.790<br>350 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                    | *8.400<br>*18.200  | *8.400<br>*18.200 | *7.700<br>*16.850 | 6.100<br>13.150   | *6.000<br>*11.900 | 4.550<br>9.800 | *4.550<br>*10.000 | 4.300<br>9.450    | 9.340<br>370 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *12.850<br>*27.600 | 12.650<br>27.200   | *10.000<br>*21.600 | 8.200<br>17.700   | *8.550<br>*18.600 | 5.900<br>12.700   | 6.850<br>14.700   | 4.450<br>9.600 | *4.650<br>*10.250 | 4.000<br>8.850    | 9.640<br>380 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *15.900<br>*34.250 | 11.800<br>25.400   | *11.600<br>*25.050 | 7.800<br>16.800   | 8.850<br>19.050   | 5.700<br>12.250   | 6.750<br>14.450   | 4.350<br>9.350 | *4.950<br>*10.850 | 3.900<br>8.600    | 9.690<br>380 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *6.750<br>*15.350  | *6.750<br>*15.350  | *17.700<br>*38.250 | 11.300<br>24.300   | 12.150<br>26.050   | 7.500<br>16.150   | 8.650<br>18.600   | 5.500<br>11.850   | 6.650<br>14.250   | 4.250<br>9.200 | *5.400<br>*11.850 | 3.950<br>8.700    | 9.500<br>380 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *6.600<br>*14.750  | *6.600<br>*14.750  | *10.550<br>*23.900 | *10.550<br>*23.900 | *18.150<br>*39.300 | 11.100<br>23.850   | 11.950<br>25.650   | 7.350<br>15.800   | 8.550<br>18.350   | 5.400<br>11.650   | 6.600             | 4.250          | *6.150<br>*13.600 | 4.200<br>9.250    | 9.060<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *11.000<br>*24.600 | *11.000<br>*24.600 | *15.800<br>*35.800 | *15.800<br>*35.800 | *17.500<br>*37.850 | 11.100<br>23.900   | 11.900<br>25.600   | 7.300<br>15.750   | 8.550<br>18.350   | 5.400<br>11.650   |                   |                | 7.400<br>16.350   | 4.750<br>10.450   | 8.320<br>330 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb | *16.350            | *16.350            | *21.850<br>*47.050 | *21.850<br>*47.050 | *15.550<br>*33.450 | 11.300<br>24.300   | *11.650<br>*24.900 | 7.400<br>16.000   |                   |                   |                   |                | *9.000<br>*19.850 | 5.850<br>13.050   | 7.200<br>280 |
| -6.000 mm<br>-240" | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *11.300<br>*23.600 | *11.300<br>*23.600 |                    |                   |                   |                   |                   |                | *8.850<br>*21.900 | *8.850<br>*21.900 | 5.440<br>190 |



ISO 10567:2007



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

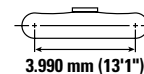
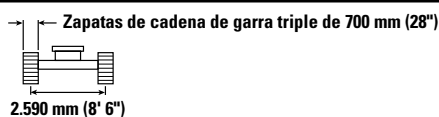
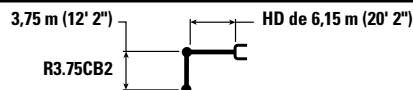
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    |          | 1.500 mm/60"       |                    | 3.000 mm/120"      |                    | 4.500 mm/180"      |                    | 6.000 mm/240"      |                   | 7.500 mm/300"     |                   | 9.000 mm/350"     |                |                   |                   | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                    |          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   |                |                   |                   |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   | *5.950<br>*12.000 | *5.950<br>*12.000 |                   |                | *4.750<br>*10.500 | *4.750<br>*10.500 | 7.900<br>310 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   | *7.150<br>*15.600 | 6.250<br>13.450   |                   |                | *4.550<br>*10.050 | *4.550<br>*10.050 | 8.790<br>350 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    |                    |                    | *8.400<br>*18.200  | *8.400<br>*18.200 | *7.700<br>*16.850 | 6.100<br>13.150   | *6.000<br>*11.900 | 4.550<br>9.800 | *4.550<br>*10.000 | 4.300<br>9.450    | 9.340<br>370 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *12.850<br>*27.600 | 12.650<br>27.200   | *10.000<br>*21.600 | 8.200<br>17.700   | *8.550<br>*18.600 | 5.900<br>12.700   | 6.850<br>14.700   | 4.450<br>9.600 | *4.650<br>*10.250 | 4.000<br>8.850    | 9.640<br>380 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *15.900<br>*34.250 | 11.800<br>25.400   | *11.600<br>*25.050 | 7.800<br>16.800   | 8.850<br>19.050   | 5.700<br>12.250   | 6.750<br>14.450   | 4.350<br>9.350 | *4.950<br>*10.850 | 3.900<br>8.600    | 9.690<br>380 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                    |                    | *6.750<br>*15.350  | *6.750<br>*15.350  | *17.700<br>*38.250 | 11.300<br>24.300   | 12.150<br>26.050   | 7.500<br>16.150   | 8.650<br>18.600   | 5.500<br>11.850   | 6.650<br>14.250   | 4.250<br>9.200 | *5.400<br>*11.850 | 3.950<br>8.700    | 9.500<br>380 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *6.600<br>*14.750  | *6.600<br>*14.750  | *10.550<br>*23.900 | *10.550<br>*23.900 | *18.150<br>*39.300 | 11.100<br>23.850   | 11.950<br>25.650   | 7.350<br>15.800   | 8.550<br>18.350   | 5.400<br>11.650   | 6.600             | 4.250          | *6.150<br>*13.600 | 4.200<br>9.250    | 9.060<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *11.000<br>*24.600 | *11.000<br>*24.600 | *15.800<br>*35.800 | *15.800<br>*35.800 | *17.500<br>*37.850 | 11.100<br>23.900   | 11.900<br>25.600   | 7.300<br>15.750   | 8.550<br>18.350   | 5.400<br>11.650   |                   |                | 7.400<br>16.350   | 4.750<br>10.450   | 8.320<br>330 |
| -4.500 mm<br>-180" | kg<br>lb | *16.350            | *16.350            | *21.850<br>*47.050 | *21.850<br>*47.050 | *15.550<br>*33.450 | 11.300<br>24.300   | *11.650<br>*24.900 | 7.400<br>16.000   |                   |                   |                   |                | *9.000<br>*19.850 | 5.850<br>13.050   | 7.200<br>280 |
| -6.000 mm<br>-240" | kg<br>lb |                    |                    |                    |                    | *11.300<br>*23.600 | *11.300<br>*23.600 |                    |                   |                   |                   |                   |                | *8.850<br>*21.900 | *8.850<br>*21.900 | 5.440<br>190 |



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance HD con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

3,75 m (12' 2")

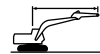
R3.75CB2

HD de 6,15 m (20' 2")

Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31")

2.590 mm (8' 6")

3.990 mm (13' 1")

|  |          | 1.500 mm/60"                                                                      |                                                                                   | 3.000 mm/120"                                                                     |                                                                                   | 4.500 mm/180"                                                                     |                                                                                   | 6.000 mm/240"                                                                     |                                                                                   | 7.500 mm/300"                                                                      |                                                                                     | 9.000 mm/350"                                                                       |                                                                                     |  |                                                                                     | mm<br>pulg   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |
| 7.500 mm<br>300"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.950<br>*12.000                                                                  | *5.950<br>*12.000                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *4.750<br>*10.500                                                                   | *4.750<br>*10.500                                                                   | 7.900<br>310 |
| 6.000 mm<br>240 in                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.150<br>*15.600                                                                  | 6.400<br>13.700                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4.550<br>*10.050                                                                   | *4.550<br>*10.050                                                                   | 8.790<br>350 |
| 4.500 mm<br>180"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8.400<br>*18.200                                                                 | *8.400<br>*18.200                                                                 | *7.700<br>*16.850                                                                  | 6.200<br>13.400                                                                     | *6.000<br>*11.900                                                                   | 4.650<br>9.950                                                                      | *4.550<br>*10.000                                                                   | 4.350<br>9.650                                                                      | 9.340<br>370 |
| 3.000 mm<br>120"                                                                  | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *12.850<br>*27.600                                                                | *12.850<br>*27.600                                                                | *10.000<br>*21.600                                                                | 8.350<br>18.000                                                                   | *8.550<br>*18.600                                                                  | 6.000<br>12.950                                                                     | 7.000<br>15.000                                                                     | 4.550<br>9.800                                                                      | *4.650<br>*10.250                                                                   | 4.100<br>9.000                                                                      | 9.640<br>380 |
| 1.500 mm<br>60"                                                                   | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *15.900<br>*34.250                                                                | 12.000<br>25.850                                                                  | *11.600<br>*25.050                                                                | 7.950<br>17.100                                                                   | 9.000<br>19.400                                                                    | 5.800<br>12.450                                                                     | 6.850<br>14.750                                                                     | 4.450<br>9.550                                                                      | *4.950<br>*10.850                                                                   | 4.000<br>8.750                                                                      | 9.690<br>380 |
| 0 mm<br>0"                                                                        | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *6.750<br>*15.350                                                                 | *6.750<br>*15.350                                                                 | *17.700<br>*38.250                                                                | 11.500<br>24.750                                                                  | 12.350<br>26.550                                                                  | 7.650<br>16.450                                                                   | 8.850<br>19.000                                                                    | 5.600<br>12.100                                                                     | 6.750<br>14.550                                                                     | 4.350<br>9.350                                                                      | *5.400<br>*11.850                                                                   | 4.050<br>8.900                                                                      | 9.500<br>380 |
| -1.500 mm<br>-60"                                                                 | kg<br>lb | *6.600<br>*14.750                                                                 | *6.600<br>*14.750                                                                 | *10.550<br>*23.900                                                                | *10.550<br>*23.900                                                                | *18.150<br>*39.300                                                                | 11.300<br>24.300                                                                  | 12.200<br>26.150                                                                  | 7.500<br>16.100                                                                   | 8.700<br>18.750                                                                    | 5.500<br>11.850                                                                     | *6.650                                                                              | 4.300                                                                               | *6.150<br>*13.600                                                                   | 4.300<br>9.450                                                                      | 9.060<br>340 |
| -3.000 mm<br>-120"                                                                | kg<br>lb | *11.000<br>*24.600                                                                | *11.000<br>*24.600                                                                | *15.800<br>*35.800                                                                | *15.800<br>*35.800                                                                | *17.500<br>*37.850                                                                | 11.300<br>24.350                                                                  | 12.150<br>26.100                                                                  | 7.450<br>16.050                                                                   | 8.700<br>18.750                                                                    | 5.500<br>11.850                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7.500<br>*16.650                                                                   | 4.850<br>10.650                                                                     | 8.320<br>330 |
| -4.500 mm<br>-180"                                                                | kg<br>lb | *16.350                                                                           | *16.350                                                                           | *21.850<br>*47.050                                                                | *21.850<br>*47.050                                                                | *15.550<br>*33.450                                                                | 11.500<br>24.750                                                                  | *11.650<br>*24.900                                                                | 7.550<br>16.300                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9.000<br>*19.850                                                                   | 5.950<br>13.300                                                                     | 7.200<br>280 |
| -6.000 mm<br>-240"                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300<br>*23.600                                                                | *11.300<br>*23.600                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *8.850<br>*21.900                                                                   | *8.850<br>*21.900                                                                   | 5.440<br>190 |



ISO 10567:2007



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

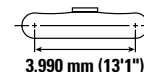
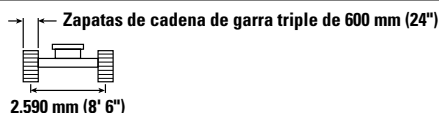
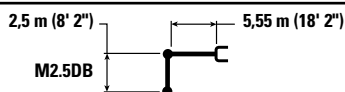
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

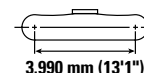
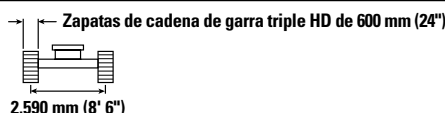
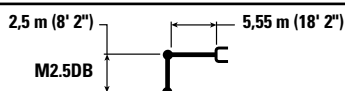
Tren de rodaje largo HD



|                    | 3.000 mm/120" |         | 4.500 mm/180" |         | 6.000 mm/240" |         | 7.500 mm/300" |        |         |         | mm<br>pulg |
|--------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------|---------|------------|
|                    |               |         |               |         |               |         |               |        |         |         |            |
| 7.500 mm<br>300"   | kg            |         |               |         |               |         |               |        | *8.600  | *8.600  | 5.510      |
|                    | lb            |         |               |         |               |         |               |        | *19.100 | *19.100 | 220        |
| 6.000 mm<br>240 in | kg            |         |               |         | *9.600        | 8.500   |               |        | *8.000  | 7.050   | 6.720      |
|                    | lb            |         |               |         | *21.100       | 18.300  |               |        | *17.650 | 15.800  | 270        |
| 4.500 mm<br>180"   | kg            |         |               | *12.250 | *12.250       | *10.400 | 8.300         |        | *7.950  | 5.900   | 7.440      |
|                    | lb            |         |               | *26.400 | *26.400       | *22.550 | 17.850        |        | *17.500 | 13.100  | 300        |
| 3.000 mm<br>120"   | kg            |         |               | *15.150 | 12.200        | *11.650 | 7.950         | 8.850  | *8.250  | 5.400   | 7.810      |
|                    | lb            |         |               | *32.650 | 26.300        | *25.250 | 17.150        | 19.050 | *18.200 | 11.850  | 310        |
| 1.500 mm<br>60"    | kg            |         |               | *17.550 | 11.550        | 12.300  | 7.650         | 8.700  | 8.100   | 5.200   | 7.870      |
|                    | lb            |         |               | *37.900 | 24.900        | 26.400  | 16.500        | 18.750 | 17.850  | 11.500  | 310        |
| 0 mm<br>0"         | kg            |         |               | *18.350 | 11.300        | 12.050  | 7.450         | 8.600  | 8.400   | 5.350   | 7.630      |
|                    | lb            |         |               | *39.800 | 24.250        | 25.900  | 16.050        | 18.550 | 18.500  | 11.800  | 300        |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg            | *17.800 | *17.800       | *17.750 | 11.250        | 12.000  | 7.400         |        | 9.400   | 5.950   | 7.070      |
|                    | lb            | *40.550 | *40.550       | *38.400 | 24.150        | 25.750  | 15.950        |        | 20.700  | 13.150  | 280        |
| -3.000 mm<br>-120" | kg            | *21.100 | *21.100       | *15.500 | 11.400        | *11.150 | 7.550         |        | *10.900 | 7.400   | 6.100      |
|                    | lb            | *45.700 | *45.700       | *33.400 | 24.500        |         |               |        | *23.950 | 16.450  | 240        |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    | 3.000 mm/120" |         | 4.500 mm/180" |         | 6.000 mm/240" |         | 7.500 mm/300" |        |         |         | mm<br>pulg |
|--------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------|---------|------------|
|                    |               |         |               |         |               |         |               |        |         |         |            |
| 7.500 mm<br>300"   | kg            |         |               |         |               |         |               |        | *8.600  | *8.600  | 5.510      |
|                    | lb            |         |               |         |               |         |               |        | *19.100 | *19.100 | 220        |
| 6.000 mm<br>240 in | kg            |         |               |         | *9.600        | 8.550   |               |        | *8.000  | 7.100   | 6.720      |
|                    | lb            |         |               |         | *21.100       | 18.400  |               |        | *17.650 | 15.850  | 270        |
| 4.500 mm<br>180"   | kg            |         |               | *12.250 | *12.250       | *10.400 | 8.350         |        | *7.950  | 5.950   | 7.440      |
|                    | lb            |         |               | *26.400 | *26.400       | *22.550 | 17.950        |        | *17.500 | 13.200  | 300        |
| 3.000 mm<br>120"   | kg            |         |               | *15.150 | 12.300        | *11.650 | 8.000         | 8.900  | *8.250  | 5.400   | 7.810      |
|                    | lb            |         |               | *32.650 | 26.450        | *25.250 | 17.250        | 19.150 | *18.200 | 11.950  | 310        |
| 1.500 mm<br>60"    | kg            |         |               | *17.550 | 11.650        | 12.350  | 7.700         | 8.750  | 8.150   | 5.250   | 7.870      |
|                    | lb            |         |               | *37.900 | 25.050        | 26.550  | 16.600        | 18.850 | 17.950  | 11.550  | 310        |
| 0 mm<br>0"         | kg            |         |               | *18.350 | 11.350        | 12.150  | 7.500         | 8.650  | 8.450   | 5.400   | 7.630      |
|                    | lb            |         |               | *39.800 | 24.400        | 26.050  | 16.200        | 18.650 | 18.600  | 11.900  | 300        |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg            | *17.800 | *17.800       | *17.750 | 11.300        | 12.050  | 7.450         |        | 9.450   | 6.000   | 7.070      |
|                    | lb            | *40.550 | *40.550       | *38.400 | 24.300        | 25.950  | 16.050        |        | 20.850  | 13.200  | 280        |
| -3.000 mm<br>-120" | kg            | *21.100 | *21.100       | *15.500 | 11.450        | *11.150 | 7.600         |        | *10.900 | 7.450   | 6.100      |
|                    | lb            | *45.700 | *45.700       | *33.400 | 24.650        |         |               |        | *23.950 | 16.550  | 240        |



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

2,5 m (8' 2") 5,55 m (18' 2")

M2.5DB

Zapatas de la cadena con garras dobles de 600 mm (24")

2.590 mm (8' 6")

3.990 mm (13' 1")

|                    |          | 3.000 mm/120"                                                                     |                                                                                   | 4.500 mm/180"                                                                     |                                                                                   | 6.000 mm/240"                                                                     |                                                                                   | 7.500 mm/300"                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *8.600<br>*19.100                                                                   | *8.600<br>*19.100                                                                   | 5.510<br>220 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9.600<br>*21.100                                                                 | 8.600<br>18.450                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *8.000<br>*17.650                                                                   | 7.150<br>15.950                                                                     | 6.720<br>270 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *12.250<br>*26.400                                                                | *12.250<br>*26.400                                                                | *10.400<br>*22.550                                                                | 8.350<br>18.000                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *7.950<br>*17.500                                                                   | 6.000<br>13.250                                                                     | 7.440<br>300 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *15.150<br>*32.650                                                                | 12.300<br>26.550                                                                  | *11.650<br>*25.250                                                                | 8.050<br>17.300                                                                   | 8.950<br>19.250                                                                    | 5.800<br>12.400                                                                     | *8.250<br>*18.200                                                                   | 5.450<br>12.000                                                                     | 7.810<br>310 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *17.550<br>*37.900                                                                | 11.700<br>25.150                                                                  | 12.400<br>26.650                                                                  | 7.750<br>16.650                                                                   | 8.800<br>18.900                                                                    | 5.650<br>12.150                                                                     | 8.200<br>18.050                                                                     | 5.250<br>11.600                                                                     | 7.870<br>310 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *18.350<br>*39.800                                                                | 11.400<br>24.500                                                                  | 12.150<br>26.150                                                                  | 7.550<br>16.250                                                                   | 8.700<br>18.750                                                                    | 5.550<br>11.950                                                                     | 8.500<br>18.700                                                                     | 5.450<br>11.950                                                                     | 7.630<br>300 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *17.800<br>*40.550                                                                | *17.800<br>*40.550                                                                | *17.750<br>*38.400                                                                | 11.350<br>24.400                                                                  | 12.100<br>26.050                                                                  | 7.500<br>16.150                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | 9.500<br>20.950                                                                     | 6.000<br>13.250                                                                     | 7.070<br>280 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *21.100<br>*45.700                                                                | *21.100<br>*45.700                                                                | *15.500<br>*33.400                                                                | 11.500<br>24.750                                                                  | *11.150                                                                           | 7.650                                                                             |                                                                                    |                                                                                     | *10.900<br>*23.950                                                                  | 7.500<br>16.600                                                                     | 6.100<br>240 |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD

2,5 m (8' 2") 5,55 m (18' 2")

M2.5DB

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

2.590 mm (8' 6")

3.990 mm (13' 1")

|                    |          | 3.000 mm/120"                                                                       |                                                                                     | 4.500 mm/180"                                                                       |                                                                                     | 6.000 mm/240"                                                                       |                                                                                     | 7.500 mm/300"                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | mm<br>pulg   |
|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |
| 7.500 mm<br>300"   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *8.600<br>*19.100                                                                     | *8.600<br>*19.100                                                                     | 5.510<br>220 |
| 6.000 mm<br>240 in | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9.600<br>*21.100                                                                   | 8.600<br>18.450                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *8.000<br>*17.650                                                                     | 7.150<br>15.950                                                                       | 6.720<br>270 |
| 4.500 mm<br>180"   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *12.250<br>*26.400                                                                  | *12.250<br>*26.400                                                                  | *10.400<br>*22.550                                                                  | 8.350<br>18.000                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *7.950<br>*17.500                                                                     | 6.000<br>13.250                                                                       | 7.440<br>300 |
| 3.000 mm<br>120"   | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *15.150<br>*32.650                                                                  | 12.300<br>26.550                                                                    | *11.650<br>*25.250                                                                  | 8.050<br>17.300                                                                     | 8.950<br>19.250                                                                      | 5.800<br>12.400                                                                       | *8.250<br>*18.200                                                                     | 5.450<br>12.000                                                                       | 7.810<br>310 |
| 1.500 mm<br>60"    | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *17.550<br>*37.900                                                                  | 11.700<br>25.150                                                                    | 12.400<br>26.650                                                                    | 7.750<br>16.650                                                                     | 8.800<br>18.900                                                                      | 5.650<br>12.150                                                                       | 8.200<br>18.050                                                                       | 5.250<br>11.600                                                                       | 7.870<br>310 |
| 0 mm<br>0"         | kg<br>lb |                                                                                     |                                                                                     | *18.350<br>*39.800                                                                  | 11.400<br>24.500                                                                    | 12.200<br>26.150                                                                    | 7.550<br>16.250                                                                     | 8.700<br>18.750                                                                      | 5.550<br>11.950                                                                       | 8.500<br>18.700                                                                       | 5.450<br>11.950                                                                       | 7.630<br>300 |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg<br>lb | *17.800<br>*40.550                                                                  | *17.800<br>*40.550                                                                  | *17.750<br>*38.400                                                                  | 11.350<br>24.400                                                                    | 12.100<br>26.050                                                                    | 7.500<br>16.150                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 9.500<br>20.950                                                                       | 6.000<br>13.250                                                                       | 7.070<br>280 |
| -3.000 mm<br>-120" | kg<br>lb | *21.100<br>*45.700                                                                  | *21.100<br>*45.700                                                                  | *15.500<br>*33.400                                                                  | 11.500<br>24.750                                                                    | *11.150                                                                             | 7.650                                                                               |                                                                                      |                                                                                       | *10.900<br>*23.950                                                                    | 7.500<br>16.600                                                                       | 6.100<br>240 |



ISO 10567:2007



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

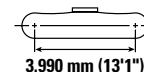
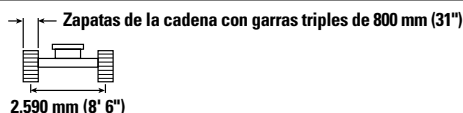
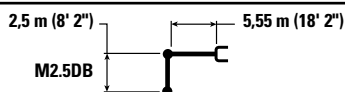
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

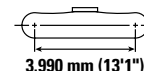
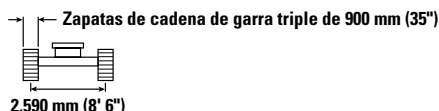
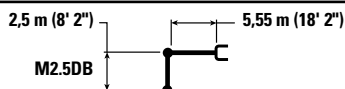
Tren de rodaje largo HD



|                    | 3.000 mm/120" |         | 4.500 mm/180" |         | 6.000 mm/240" |         | 7.500 mm/300" |        |         |         | mm<br>pulg |
|--------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------|---------|------------|
|                    |               |         |               |         |               |         |               |        |         |         |            |
| 7.500 mm<br>300"   | kg            |         |               |         |               |         |               |        | *8.600  | *8.600  | 5.510      |
|                    | lb            |         |               |         |               |         |               |        | *19.100 | *19.100 | 220        |
| 6.000 mm<br>240 in | kg            |         |               |         | *9.600        | 8.750   |               |        | *8.000  | 7.250   | 6.720      |
|                    | lb            |         |               |         | *21.100       | 18.750  |               |        | *17.650 | 16.200  | 270        |
| 4.500 mm<br>180"   | kg            |         |               | *12.250 | *12.250       | *10.400 | 8.500         |        | *7.950  | 6.100   | 7.440      |
|                    | lb            |         |               | *26.400 | *26.400       | *22.550 | 18.300        |        | *17.500 | 13.450  | 300        |
| 3.000 mm<br>120"   | kg            |         |               | *15.150 | 12.550        | *11.650 | 8.200         | 9.150  | *8.250  | 5.550   | 7.810      |
|                    | lb            |         |               | *32.650 | 27.000        | *25.250 | 17.650        | 19.600 | *18.200 | 12.200  | 310        |
| 1.500 mm<br>60"    | kg            |         |               | *17.550 | 11.900        | 12.650  | 7.900         | 8.950  | 8.350   | 5.350   | 7.870      |
|                    | lb            |         |               | *37.900 | 25.600        | 27.150  | 16.950        | 19.300 | 18.400  | 11.800  | 310        |
| 0 mm<br>0"         | kg            |         |               | *18.350 | 11.600        | 12.400  | 7.700         | 8.900  | 8.650   | 5.550   | 7.630      |
|                    | lb            |         |               | *39.800 | 24.950        | 26.650  | 16.550        | 19.100 | 19.050  | 12.150  | 300        |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg            | *17.800 | *17.800       | *17.750 | 11.550        | 12.350  | 7.650         |        | 9.650   | 6.150   | 7.070      |
|                    | lb            | *40.550 | *40.550       | *38.400 | 24.850        | 26.550  | 16.450        |        | 21.350  | 13.500  | 280        |
| -3.000 mm<br>-120" | kg            | *21.100 | *21.100       | *15.500 | 11.700        | *11.150 | 7.750         |        | *10.900 | 7.600   | 6.100      |
|                    | lb            | *45.700 | *45.700       | *33.400 | 25.200        |         |               |        | *23.950 | 16.950  | 240        |

## Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación de gran volumen con contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb) sin cucharón y con el levantamiento pesado activado

Tren de rodaje largo HD



|                    | 3.000 mm/120" |         | 4.500 mm/180" |         | 6.000 mm/240" |         | 7.500 mm/300" |        |         |         | mm<br>pulg |
|--------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------|---------|------------|
|                    |               |         |               |         |               |         |               |        |         |         |            |
| 7.500 mm<br>300"   | kg            |         |               |         |               |         |               |        | *8.600  | *8.600  | 5.510      |
|                    | lb            |         |               |         |               |         |               |        | *19.100 | *19.100 | 220        |
| 6.000 mm<br>240 in | kg            |         |               |         | *9.600        | 8.800   |               |        | *8.000  | 7.350   | 6.720      |
|                    | lb            |         |               |         | *21.100       | 18.950  |               |        | *17.650 | 16.350  | 270        |
| 4.500 mm<br>180"   | kg            |         |               | *12.250 | *12.250       | *10.400 | 8.600         |        | *7.950  | 6.150   | 7.440      |
|                    | lb            |         |               | *26.400 | *26.400       | *22.550 | 18.500        |        | *17.500 | 13.600  | 300        |
| 3.000 mm<br>120"   | kg            |         |               | *15.150 | 12.650        | *11.650 | 8.300         | 9.250  | *8.250  | 5.600   | 7.810      |
|                    | lb            |         |               | *32.650 | 27.300        | *25.250 | 17.800        | 19.850 | *18.200 | 12.350  | 310        |
| 1.500 mm<br>60"    | kg            |         |               | *17.550 | 12.000        | 12.800  | 7.950         | 9.100  | 8.450   | 5.450   | 7.870      |
|                    | lb            |         |               | *37.900 | 25.900        | 27.450  | 17.150        | 19.500 | 18.600  | 11.950  | 310        |
| 0 mm<br>0"         | kg            |         |               | *18.350 | 11.750        | 12.550  | 7.750         | 9.000  | 8.750   | 5.600   | 7.630      |
|                    | lb            |         |               | *39.800 | 25.250        | 27.000  | 16.750        | 19.350 | 19.300  | 12.300  | 300        |
| -1.500 mm<br>-60"  | kg            | *17.800 | *17.800       | *17.750 | 11.700        | 12.500  | 7.700         |        | 9.800   | 6.200   | 7.070      |
|                    | lb            | *40.550 | *40.550       | *38.400 | 25.150        | 26.850  | 16.650        |        | 21.600  | 13.700  | 280        |
| -3.000 mm<br>-120" | kg            | *21.100 | *21.100       | *15.500 | 11.850        | *11.150 | 7.850         |        | *10.900 | 7.700   | 6.100      |
|                    | lb            | *45.700 | *45.700       | *33.400 | 25.500        |         |               |        | *23.950 | 17.100  | 240        |



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: África y Oriente Medio

|                                                    | Varillaje | Ancho |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | Pluma de alcance HD |                  | Pluma para excavación de gran volumen |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------|------------------|---------------------------------------|
|                                                    |           | mm    | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    |         | %                   | HD R3.2 (10' 6") |                                       |
| Con pasador (sin acoplador rápido)                 |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                                       |
| Servicio general                                   | CB        | 750   | 30   | 0,71      | 0,93 | 731   | 1.611 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,46 | 865   | 1.906 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 928   | 2.047 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.011 | 2.228 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.075 | 2.370 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.159 | 2.556 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.147 | 2.528 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.245 | 2.745 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Servicio severo                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,56      | 2,04 | 1.239 | 2.731 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
| Servicio general                                   | DB        | 1.350 | 53   | 1,64      | 2,14 | 1.186 | 2.614 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 65   | 2,12      | 2,77 | 1.366 | 3.012 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.800 | 71   | 2,36      | 3,08 | 1.445 | 3.186 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.350 | 54   | 1,64      | 2,14 | 1.461 | 3.220 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,88      | 2,46 | 1.556 | 3.430 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,12      | 2,77 | 1.690 | 3.726 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
| Servicio severo                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,91      | 2,50 | 1.677 | 3.696 | 90      |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,15      | 2,81 | 1.815 | 4.002 | 90      |                     |                  | ●                                     |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)   |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 4.370               | 4.880            | 5.760                                 |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 9.634               | 10.759           | 12.699                                |
| Con acoplador rápido con sujetapasador             |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                                       |
| 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      | 2.30 | 1.075 | 2.370 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.159 | 2.556 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.147 | 2.528 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.245 | 2.745 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ○                   | ⊖                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ○                   | ⊖                |                                       |
| Servicio severo                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,56      | 2,04 | 1.239 | 2.731 | 90      | ⊙                   | ●                |                                       |
| Servicio general                                   | DB        | 1.350 | 53   | 1,64      | 2,14 | 1.186 | 2.614 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 65   | 2,12      | 2,77 | 1.366 | 3.012 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
|                                                    | DB        | 1.800 | 71   | 2,36      | 3,08 | 1.445 | 3.186 | 100     |                     |                  | ⊖                                     |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.350 | 54   | 1,64      | 2,14 | 1.461 | 3.220 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,88      | 2,46 | 1.556 | 3.430 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,12      | 2,77 | 1.690 | 3.726 | 100     |                     |                  | ⊖                                     |
| Servicio severo                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,91      | 2,50 | 1.677 | 3.696 | 90      |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,15      | 2,81 | 1.815 | 4.002 | 90      |                     |                  | ⊙                                     |
| Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón) |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 3.844               | 4.354            | 5.234                                 |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 8.474               | 9.598            | 11.538                                |

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

### Densidad máxima de material:

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Eurasia

|                                                    | Varillaje | Ancho |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | Pluma de alcance HD |                  |                  |                | Pluma para excavación de gran volumen |              |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------|------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|--------------|
|                                                    |           | mm    | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    |         | %                   | HD R3.2 (10' 6") | HD R2.65 (8' 8") | R3.75 (12' 2") |                                       | M2.5 (8' 2") |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                  |                |                                       |              |
| Con pasador (sin acoplador rápido)                 |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                  |                |                                       |              |
| Servicio general                                   | CB        | 750   | 30   | 0,71      | 0,93 | 731   | 1.611 | 100     | ●                   | ●                | ●                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,46 | 865   | 1.906 | 100     | ●                   | ●                | ●                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 928   | 2.047 | 100     | ●                   | ●                | ●                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.011 | 2.228 | 100     | ●                   | ●                | ⊙                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.075 | 2.370 | 100     | ⊙                   | ●                | ⊖                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.700 | 67   | 2,00      | 2,60 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ○                |                |                                       |              |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.147 | 2.528 | 100     | ●                   | ●                | ⊙                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.245 | 2.745 | 100     | ⊙                   | ●                | ⊖                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊙                   | ●                | ⊙                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ⊖                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ○                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ○                |                |                                       |              |
| Servicio severo                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,56      | 2,04 | 1.239 | 2.731 | 90      | ●                   | ●                | ⊙                |                |                                       |              |
| Servicio general                                   | DB        | 1.350 | 53   | 1,64      | 2,14 | 1.186 | 2.614 | 100     |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.650 | 65   | 2,12      | 2,77 | 1.366 | 3.012 | 100     |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.800 | 71   | 2,36      | 3,08 | 1.445 | 3.186 | 100     |                     |                  |                  | ⊙              |                                       |              |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.350 | 54   | 1,64      | 2,14 | 1.461 | 3.220 | 100     |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,88      | 2,46 | 1.556 | 3.430 | 100     |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,12      | 2,77 | 1.690 | 3.726 | 100     |                     |                  |                  | ⊙              |                                       |              |
| Servicio severo                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,91      | 2,50 | 1.677 | 3.696 | 90      |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,15      | 2,81 | 1.815 | 4.002 | 90      |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)   |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 4.370               | 4.880            | 4.016            | 5.760          |                                       |              |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 9.634               | 10.759           | 8.854            | 12.699         |                                       |              |
| Con acoplador rápido con sujetapasador             |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                  |                |                                       |              |
| 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      | 2.30 | 1.075 | 2.370 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ○                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.700 | 67   | 2,00      | 2,60 | 1.274 | 2.809 | 100     | ○                   | ⊖                | ◇                |                |                                       |              |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.147 | 2.528 | 100     | ⊙                   | ●                | ⊖                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.245 | 2.745 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ○                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ○                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊖                   | ⊙                | ○                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ○                   | ⊖                | ◇                |                |                                       |              |
|                                                    | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ○                   | ⊖                | ◇                |                |                                       |              |
| Servicio severo                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,56      | 2,04 | 1.239 | 2.731 | 90      | ⊙                   | ●                | ⊖                |                |                                       |              |
| Servicio general                                   | DB        | 1.350 | 53   | 1,64      | 2,14 | 1.186 | 2.614 | 100     |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.650 | 65   | 2,12      | 2,77 | 1.366 | 3.012 | 100     |                     |                  |                  | ⊙              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.800 | 71   | 2,36      | 3,08 | 1.445 | 3.186 | 100     |                     |                  |                  | ⊖              |                                       |              |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.350 | 54   | 1,64      | 2,14 | 1.461 | 3.220 | 100     |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,88      | 2,46 | 1.556 | 3.430 | 100     |                     |                  |                  | ⊙              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,12      | 2,77 | 1.690 | 3.726 | 100     |                     |                  |                  | ⊖              |                                       |              |
| Servicio severo                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,91      | 2,50 | 1.677 | 3.696 | 90      |                     |                  |                  | ●              |                                       |              |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,15      | 2,81 | 1.815 | 4.002 | 90      |                     |                  |                  | ⊙              |                                       |              |
| Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón) |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 3.844               | 4.354            | 3.490            | 5.234          |                                       |              |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 8.474               | 9.598            | 7.694            | 11.538         |                                       |              |

### 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)

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Islas del Pacífico

|                                                    | Varillaje | Ancho |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | Pluma de alcance HD |                  |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------|------------------|
|                                                    |           | mm    | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    | %       | HD R3.2 (10' 6")    | HD R2.65 (8' 8") |
| Con pasador (sin acoplador rápido)                 |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |
| Servicio general                                   | 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      | 2.30 | 1.069 | 2.357 | 100     | ⊙                   | ●                |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.86      | 2,43 | 1.099 | 2.423 | 100     | ⊙                   | ●                |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.096 | 2.417 | 100     | ●                   | ●                |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.196 | 2.637 | 100     | ●                   | ●                |
|                                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊙                   | ●                |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊙                   | ●                |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)   |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 4.370               | 4.880            |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 9.634               | 10.759           |
| Con acoplador rápido con sujetapasador             |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |
| Servicio general                                   | 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      | 2.30 | 1.069 | 2.357 | 100     | ⊖                   | ⊙                |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.86      | 2,43 | 1.099 | 2.423 | 100     | ⊖                   | ⊙                |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.096 | 2.417 | 100     | ●                   | ●                |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.196 | 2.637 | 100     | ⊙                   | ●                |
|                                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊖                   | ⊙                |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊖                   | ⊙                |
| Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón) |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 3.844               | 4.354            |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 8.474               | 9.598            |

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

### 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: América del Sur

|                                                  | Varillaje | Ancho |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | Pluma de alcance HD |                  | Pluma para excavación de gran volumen |
|--------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------|------------------|---------------------------------------|
|                                                  |           | mm    | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    |         | %                   | HD R3.2 (10' 6") |                                       |
| Con pasador (sin acoplador rápido)               |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                                       |
| Capacidad de servicio general                    | CB        | 600   | 24   | 0,63      | 0,83 | 724   | 1.597 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 750   | 30   | 0,86      | 1,13 | 811   | 1.788 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 900   | 36   | 1,09      | 1,43 | 908   | 2.002 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.050 | 42   | 1,34      | 1,75 | 980   | 2.161 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.200 | 48   | 1,58      | 2,07 | 1.072 | 2.363 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.350 | 54   | 1.83      | 2.40 | 1.166 | 2.570 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
| Capacidad de servicio general: punta ancha       | CB        | 600   | 24   | 0,63      | 0,83 | 749   | 1.652 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 750   | 30   | 0,86      | 1,13 | 845   | 1.863 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 900   | 36   | 1,09      | 1,43 | 942   | 2.077 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.050 | 42   | 1,34      | 1,75 | 1.022 | 2.253 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.200 | 48   | 1,58      | 2,07 | 1.123 | 2.475 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.350 | 54   | 1.83      | 2.40 | 1.224 | 2.698 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
| Servicio pesado                                  | CB        | 600   | 24   | 0,52      | 0,68 | 733   | 1.616 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 750   | 30   | 0,71      | 0,93 | 851   | 1.876 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 900   | 36   | 0,91      | 1,19 | 945   | 2.084 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,46 | 1.041 | 2.295 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.112 | 2.452 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.212 | 2.672 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.306 | 2.879 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.650 | 66   | 1.97      | 2,58 | 1.383 | 3.048 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Servicio pesado                                  | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Eléctrico de servicio pesado                     | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,47 | 1.070 | 2.360 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,73 | 1.148 | 2.532 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.350 | 54   | 1,53      | 2.01 | 1.253 | 2.762 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
| Servicio severo                                  | CB        | 600   | 24   | 0,52      | 0,68 | 755   | 1.665 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 750   | 30   | 0,71      | 0,93 | 915   | 2.017 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 900   | 36   | 0,91      | 1,19 | 1.000 | 2.204 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,46 | 1.099 | 2.424 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
|                                                  | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.177 | 2.596 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
| Servicio general                                 | DB        | 1.350 | 53   | 1,64      | 2,14 | 1.186 | 2.614 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                  | DB        | 1.650 | 65   | 2,12      | 2,77 | 1.366 | 3.012 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                  | DB        | 1.800 | 71   | 2,36      | 3,08 | 1.445 | 3.186 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
| Servicio pesado                                  | DB        | 1.500 | 60   | 1,88      | 2,46 | 1.646 | 3.629 | 100     |                     |                  | ●                                     |
| Cuchilla para pala de servicio intensivo         | DB        | 1.500 | 60   | 1,91      | 2,50 | 1.677 | 3.696 | 90      |                     |                  | ●                                     |
|                                                  | DB        | 1.650 | 66   | 2,15      | 2,81 | 1.815 | 4.002 | 90      |                     |                  | ●                                     |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón) |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 4.450               | 4.965            | 5.795                                 |
|                                                  |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 9.811               | 10.946           | 12.776                                |

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

### 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)

( continúa en la siguiente página )

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudamérica (continuación)

|                                                    | Varillaje | Ancho |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | Pluma de alcance HD |                  | Pluma para excavación de gran volumen |                  |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|
|                                                    |           | mm    | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    |         | %                   | HD R3.2 (10' 6") |                                       | HD R2.65 (8' 8") |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                                       |                  |
| Con acoplador rápido con sujetapasador             |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                                       |                  |
| Capacidad de servicio general                      | CB        | 600   | 24   | 0,63      | 0,83 | 724   | 1.597 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 750   | 30   | 0,86      | 1,13 | 811   | 1.788 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 900   | 36   | 1,09      | 1,43 | 908   | 2.002 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,34      | 1,75 | 980   | 2.161 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,58      | 2,07 | 1.072 | 2.363 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.83      | 2.40 | 1.166 | 2.570 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |                  |
| Capacidad de servicio general: punta ancha         | CB        | 600   | 24   | 0,63      | 0,83 | 749   | 1.652 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 750   | 30   | 0,86      | 1,13 | 845   | 1.863 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 900   | 36   | 1,09      | 1,43 | 942   | 2.077 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,34      | 1,75 | 1.022 | 2.253 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,58      | 2,07 | 1.123 | 2.475 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.83      | 2.40 | 1.224 | 2.698 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |                  |
| Servicio pesado                                    | CB        | 600   | 24   | 0,52      | 0,68 | 733   | 1.616 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 750   | 30   | 0,71      | 0,93 | 851   | 1.876 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 900   | 36   | 0,91      | 1,19 | 945   | 2.084 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,46 | 1.041 | 2.295 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.112 | 2.452 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1.54      | 2.02 | 1.212 | 2.672 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.306 | 2.879 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1.97      | 2,58 | 1.383 | 3.048 | 100     | ⊖                   | ⊖                |                                       |                  |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ⊖                   | ⊖                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ⊖                   | ⊖                |                                       |                  |
| Eléctrico de servicio pesado                       | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,47 | 1.070 | 2.360 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,73 | 1.148 | 2.532 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,53      | 2,01 | 1.253 | 2.762 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |                  |
| Servicio pesado                                    | CB        | 750   | 30   | 0,70      | 0,91 | 879   | 1.938 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,08      | 1,42 | 1.110 | 2.448 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,28      | 1,68 | 1.191 | 2.626 | 100     | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,49      | 1,94 | 1.299 | 2.864 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,69      | 2,21 | 1.406 | 3.099 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |                  |
| Servicio severo                                    | CB        | 600   | 24   | 0,52      | 0,68 | 755   | 1.665 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 750   | 30   | 0,71      | 0,93 | 915   | 2.017 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 900   | 36   | 0,91      | 1,19 | 1.000 | 2.204 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,12      | 1,46 | 1.099 | 2.424 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,33      | 1,74 | 1.177 | 2.596 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
| Servicio severo                                    | CB        | 600   | 24   | 0,51      | 0,66 | 832   | 1.835 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 900   | 36   | 0,88      | 1,16 | 1.062 | 2.341 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.050 | 42   | 1,08      | 1,42 | 1.170 | 2.580 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
|                                                    | CB        | 1.200 | 48   | 1,28      | 1,68 | 1.257 | 2.772 | 90      | ●                   | ●                |                                       |                  |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.500 | 60   | 1,88      | 2,46 | 1.646 | 3.629 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |                  |
| Cuchilla para pala de servicio intensivo           | DB        | 1.500 | 60   | 1,91      | 2,50 | 1.677 | 3.696 | 90      |                     |                  | ●                                     |                  |
|                                                    | DB        | 1.650 | 66   | 2,15      | 2,81 | 1.815 | 4.002 | 90      |                     |                  | ⊙                                     |                  |
| Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón) |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 3.924               | 4.439            | 5.269                                 |                  |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 8.650               | 9.786            | 11.616                                |                  |

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

### Densidad máxima de material:

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudeste Asiático, Hong Kong, Taiwán, India

|                                                    | Varillaje | Ancho |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | Pluma de alcance HD |                  | Pluma para excavación de gran volumen |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|------|-------|-------|---------|---------------------|------------------|---------------------------------------|
|                                                    |           | mm    | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    |         | %                   | HD R3.2 (10' 6") |                                       |
| Con pasador (sin acoplador rápido)                 |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                                       |
| Servicio general                                   | CB        | 1.700 | 67   | 2,00      | 2,60 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.250 | 49   | 1,33      | 1,74 | 1.158 | 2.554 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.400 | 55   | 1.54      | 2.02 | 1.263 | 2.784 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.391 | 3.067 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
| Servicio severo                                    | CB        | 1.300 | 51   | 1,36      | 1,78 | 1.321 | 2.911 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,45      | 1,90 | 1.346 | 2.967 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.400 | 56   | 1.54      | 2.02 | 1.421 | 3.133 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.400 | 55   | 1,64      | 2,14 | 1.523 | 3.358 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.550 | 61   | 1,88      | 2,46 | 1.621 | 3.574 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.700 | 67   | 2,12      | 2,77 | 1.719 | 3.790 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.500 | 61   | 1,88      | 2,46 | 1.633 | 3.601 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 67   | 2,12      | 2,77 | 1.731 | 3.817 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
|                                                    | DB        | 1.800 | 73   | 2.40      | 3.16 | 1.799 | 3.967 | 100     |                     |                  | ⊖                                     |
| Servicio extremo                                   | DB        | 1.400 | 56   | 1,64      | 2,14 | 1.892 | 4.171 | 90      |                     |                  | ●                                     |
| Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)   |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 4.370               | 4.880            | 5.760                                 |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 9.634               | 10.759           | 12.699                                |
| Con acoplador rápido con sujetapasador             |           |       |      |           |      |       |       |         |                     |                  |                                       |
| Servicio general                                   | CB        | 1.700 | 67   | 2,00      | 2,60 | 1.274 | 2.809 | 100     | ○                   | ⊖                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.450 | 57   | 1,60      | 2,09 | 1.274 | 2.809 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.600 | 63   | 1.80      | 2,36 | 1.348 | 2.973 | 100     | ⊖                   | ⊙                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.650 | 66   | 1,90      | 2,49 | 1.369 | 3.019 | 100     | ○                   | ⊖                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.750 | 69   | 2,00      | 2,62 | 1.397 | 3.081 | 100     | ○                   | ⊖                |                                       |
| Servicio pesado                                    | CB        | 1.250 | 49   | 1,33      | 1,74 | 1.158 | 2.554 | 100     | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.400 | 55   | 1.54      | 2.02 | 1.263 | 2.784 | 100     | ⊖                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.500 | 60   | 1,76      | 2.30 | 1.391 | 3.067 | 100     | ○                   | ⊖                |                                       |
| Servicio severo                                    | CB        | 1.300 | 51   | 1,36      | 1,78 | 1.321 | 2.911 | 90      | ●                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.350 | 54   | 1,45      | 1,90 | 1.346 | 2.967 | 90      | ⊙                   | ●                |                                       |
|                                                    | CB        | 1.400 | 56   | 1.54      | 2.02 | 1.421 | 3.133 | 90      | ⊙                   | ●                |                                       |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.400 | 55   | 1,64      | 2,14 | 1.523 | 3.358 | 100     |                     |                  | ●                                     |
|                                                    | DB        | 1.550 | 61   | 1,88      | 2,46 | 1.621 | 3.574 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
|                                                    | DB        | 1.700 | 67   | 2,12      | 2,77 | 1.719 | 3.790 | 100     |                     |                  | ⊖                                     |
| Servicio pesado                                    | DB        | 1.500 | 61   | 1,88      | 2,46 | 1.633 | 3.601 | 100     |                     |                  | ⊙                                     |
|                                                    | DB        | 1.650 | 67   | 2,12      | 2,77 | 1.731 | 3.817 | 100     |                     |                  | ⊖                                     |
|                                                    | DB        | 1.800 | 73   | 2.40      | 3.16 | 1.799 | 3.967 | 100     |                     |                  | ⊖                                     |
| Servicio extremo                                   | DB        | 1.400 | 56   | 1,64      | 2,14 | 1.892 | 4.171 | 90      |                     |                  | ●                                     |
| Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón) |           |       |      |           |      |       |       | kg      | 3.844               | 4.354            | 5.234                                 |
|                                                    |           |       |      |           |      |       |       | lb      | 8.474               | 9.598            | 11.538                                |

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

### 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)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Oriente Medio

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

☒ Compatibilidad

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC de montaje lateral                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332  |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓                          |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G324 WH-1500                                                        | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G324 WH-1800                                                        | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G324 WH-2000                                                        | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVPI10                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

|                                                                |                                                     |                                                   |                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | <input type="checkbox"/> 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) | <input type="checkbox"/> 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³) | <input type="checkbox"/> Sin equivalencia |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

| Tipo de pluma       |             | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------|-------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo  |             | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Garfios Orange Peel | GSH425-750  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH425-950  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH425-1150 | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH440-950  | ●                | ●                | ●                          |
|                     | GSH440-1150 | ●                | ○                | ●                          |
|                     | GSH440-1550 | ○                | ○                | ●                          |
|                     | GSH525-750  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH525-950  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH525-1150 | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV425-600  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV425-750  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV425-950  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV425-1150 | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV425-1550 | ◇                | ◇                |                            |
|                     | GSV525-600  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV525-750  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV525-950  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV525-1150 | ●                | ●                |                            |
|                     | GSV525-1550 | ◇                | ◇                |                            |
| Garfios almeja      | CTV15-1000  | ●                | ●                |                            |
|                     | CTV15-1200  | ●                | ●                |                            |
|                     | CTV15-1500  | ●                | ○                |                            |
|                     | CTV15-1700  | ○                | ○                |                            |
|                     | CTV15-1900  | ○                | ○                |                            |
|                     | CTV20-1300  | ●                | ●                | ●                          |
|                     | CTV20-1500  | ●                | ○                | ●                          |
|                     | CTV20-1700  | ○                | ○                | ●                          |
|                     | CTV20-1900  | ○                |                  | ○                          |
|                     | CTV20-2300  |                  |                  | ○                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

| Tipo de pluma                               |                                                      | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                      | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                               | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC de montaje lateral                           | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | H130 GC S                                            | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                               | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                              | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                            | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | H140 S                                               | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                                               | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                            | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                               | ✓                | ✓*               | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324            | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                       | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332           | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                   | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                   | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                      | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332            |                  |                  | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                       | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332           |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                   |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                   |                  |                  | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                      |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                       |                  |                  | ✓*                         |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                 | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G324 WH-1500                                         | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G324 WH-1800                                         | ✓                | ✓*               |                            |
|                                             | G324 WH-2000                                         | ✓                |                  |                            |
|                                             | G332                                                 | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | G345                                                 |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                            |                  |                  | ✓                          |
|                                             |                                                      |                  |                  |                            |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                           | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                           | ✓                |                  | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                         | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                           | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                               | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

| Tipo de pluma                                | Alcance HD       | Alcance HD       |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                           | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Compactadores (de placas vibratorias) CVP110 | ✓                | ✓                |

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

| Tipo de pluma                                |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                           |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                        | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | H140 GC                                                             | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                              | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                              | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | H160GC                                                              | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                              | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Procesadores múltiples                       | H160 S                                                              | ✓                |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓                |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓                |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           |                  |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓                |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  | ✓                          |
|                                              | Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332  |                  |                  | ✓*                         |
|                                              | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓                          |
| Garras de demolición y selección             | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                              | G324 WH-1500                                                        | ✓                | ✓                |                            |
|                                              | G324 WH-1800                                                        | ✓                | ✓                |                            |
|                                              | G324 WH-2000                                                        | ✓                | ✓*               |                            |
|                                              | G332                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                              | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición  | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                              | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  | ✓                          |
| Pulverizadores                               | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                              | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                              | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                |                  | ✓                          |
|                                              | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias) CVP110 |                                                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: África y Medio Oriente (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                |                  | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓                          |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G324 WH-1500                                                        | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G324 WH-1800                                                        | ✓                | ✓*               |                            |
|                                             | G324 WH-2000                                                        | ✓                |                  |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Africa y Medio Oriente *(continuación)*

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

☒ Compatibilidad

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

| Tipo de pluma                               |                            | Alcance HD | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S2070                      | ✓          | ✓                          |
|                                             | S3050 con superficie plana | ✓          | ✓                          |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       |                  |                | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R3.75 (12' 2") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H130 GC de montaje lateral                                          | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓                | ✓                | ✓*             | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓                | ✓                | ✓*             | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Cizalla de tanque para MP332                                        | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Cizalla de tanque para MP332                                        |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  |                | ✓                          |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1500                                                        | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1800                                                        | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-2000                                                        | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  |                | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                | ✓                | ✓*             | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  |                | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)
 ☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

| Tipo de pluma       |             | Alcance HD       |                  |                | Excavación de gran volumen |
|---------------------|-------------|------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Longitud del brazo  |             | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R3.75 (12' 2") | R2.5 (8' 2")               |
| Garfios Orange Peel | GSH425-750  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSH425-950  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSH425-1150 | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSH440-950  | ●                | ●                | ●              | ●                          |
|                     | GSH440-1150 | ●                | ○                | ○              | ●                          |
|                     | GSH440-1550 | ○                | ○                |                | ●                          |
|                     | GSH525-750  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSH525-950  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSH525-1150 | ●                | ●                | ○              |                            |
|                     | GSV425-600  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSV425-750  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSV425-950  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSV425-1150 | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSV425-1550 | ◇                | ◇                | ◇              |                            |
|                     | GSV525-600  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSV525-750  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSV525-950  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | GSV525-1150 | ●                | ●                | ○              |                            |
|                     | GSV525-1550 | ◇                | ◇                | ◇              |                            |
| Garfios almeja      | CTV15-1000  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | CTV15-1200  | ●                | ●                | ●              |                            |
|                     | CTV15-1500  | ●                | ○                | ○              |                            |
|                     | CTV15-1700  | ○                | ○                | ○              |                            |
|                     | CTV15-1900  | ○                | ○                | ○              |                            |
|                     | CTV20-1300  | ●                | ●                | ○              | ●                          |
|                     | CTV20-1500  | ●                | ○                | ○              | ●                          |
|                     | CTV20-1700  | ○                | ○                |                | ●                          |
|                     | CTV20-1900  | ○                |                  |                | ●                          |
|                     | CTV20-2300  |                  |                  |                | ○                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       |                  |                | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R3.75 (12' 2") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H130 GC de montaje lateral                                          | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               | ✓*               |                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓*               | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓*               |                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓*                         |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓*             | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           |                  |                  |                | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  |                | ✓*                         |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1500                                                        | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1800                                                        | ✓                | ✓*               |                |                            |
|                                             | G324 WH-2000                                                        | ✓                |                  |                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓*               |                | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  |                | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  |                | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  |                | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD     | Alcance HD       |
|---------------------------------------|--------|------------------|----------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | R3.75 (12' 2") | HD R3.2 (10' 6") |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓                | ✓              | ✓                |

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       |                  |                | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R3.75 (12' 2") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                |                  | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓                |                |                            |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                | ✓*               |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓*               |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332  |                  |                  |                | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  |                | ✓                          |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1500                                                        | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1800                                                        | ✓                | ✓                |                |                            |
|                                             | G324 WH-2000                                                        | ✓                | ✓*               |                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓                | ✓*             | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  |                | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  |                | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  |                | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance de trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       |                  |                | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R3.75 (12' 2") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓*               | ✓              | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                |                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓                |                |                            |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓*             | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓*               |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓*               |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  |                | ✓                          |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1500                                                        | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | G324 WH-1800                                                        | ✓                | ✓*               |                |                            |
|                                             | G324 WH-2000                                                        | ✓                |                  |                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓*               |                | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  |                | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  |                | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                |                  |                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  |                | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVPI10                                                              | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                | ✓              |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓              | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Eurasia (continuación)

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

☒ Compatibilidad

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

| Tipo de pluma                               |                            | Alcance HD | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S2070                      | ✓          | ✓                          |
|                                             | S3050 con superficie plana | ✓          | ✓                          |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Hong Kong y Taiwán

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

☒ Compatibilidad

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

| Tipo de pluma         |                            | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|-----------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo    |                            | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos | H130 GC                    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                       | H130 GC de montaje lateral | ✓                | ✓                |                            |
|                       | H130 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                       | H140 GC                    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                       | H140 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                       | H160GC                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                       | H160 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Cortador giratorio    | RC20                       | ✓                | ✓                |                            |
|                       | RC30                       | ✓                | ✓                | ✓                          |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Islas del Pacífico

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

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

### ACCESORIOS CON PASADOR

| Tipo de pluma                               |                            | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                            | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 S                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                     |                  | ✓                |                            |
| Garras de demolición y selección            | G324                       | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | G332                       | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | S3035 con superficie plana | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Desbrozadoras                               | HM5515                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | HM6015                     |                  | ✓                |                            |
| Cortador giratorio                          | RC20                       |                  | ✓                |                            |
|                                             | RC30                       |                  | ✓                |                            |

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

| Tipo de pluma                               |                            | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                            | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓*                         |
|                                             | H140 S                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                     |                  | ✓*               |                            |
| Garras de demolición y selección            | G324                       | ✓                | ✓†               | ✓                          |
|                                             | G332                       | ✓                | ✓                | ✓*                         |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Desbrozadoras                               | HM5515                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | HM6015                     |                  | ✓                |                            |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                     |                  | ✓                |                            |
| Cortador giratorio                          | RC20                       |                  | ✓                |                            |
|                                             | RC30                       |                  | ✓                |                            |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Islas del Pacífico (continuación)

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

☒ Compatibilidad ☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S70)

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

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------|--------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S |                  | ✓                |                            |
|                                       | H130 S |                  | ✓                |                            |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 |                  | ✓                |                            |

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

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S80)

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

| Tipo de pluma                         |           | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                    |           | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S    |                  | ✓                |                            |
|                                       | H130 GC S |                  | ✓                |                            |
|                                       | H130 S    |                  | ✓                |                            |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110    |                  | ✓                |                            |

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

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

| Tipo de pluma                               |                            | Alcance HD | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3050 con superficie plana | ✓          |                            |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: América del Sur

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

☒ Compatibilidad

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8'2")                |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC de montaje lateral                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332  |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓                          |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Desbrozadoras                               | HM5515                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | HM6015                                                              | ✓                | ✓                |                            |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☐ Sin equivalencia
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

| Tipo de pluma       |             | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------|-------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo  |             | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Garfios Orange Peel | GSH425-750  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH425-950  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH425-1150 | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH440-950  | ●                | ●                | ●                          |
|                     | GSH440-1150 | ●                | ○                | ●                          |
|                     | GSH440-1550 | ○                | ○                | ●                          |
|                     | GSH525-750  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH525-950  | ●                | ●                |                            |
|                     | GSH525-1150 | ●                | ●                |                            |
| Garfios almeja      | CTV20-1500  |                  |                  | ●                          |
|                     | CTV20-2300  |                  |                  | ○                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8'2")                |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC de montaje lateral                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓*               | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           |                  |                  | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓*                         |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  | ✓                          |
| Desbrozadoras                               | HM5515                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | HM6015                                                              | ✓                | ✓                |                            |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160GC                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             |                                                                     |                  |                  |                            |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón para MP332                          | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP332                                  | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora para MP332                                  | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP332                                     | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP332                           |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP332                                      | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓                          |
|                                             |                                                                     |                  |                  |                            |
|                                             |                                                                     |                  |                  |                            |
|                                             |                                                                     |                  |                  |                            |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          | ✓                |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

| Tipo de pluma                               |                                            | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                          |                                            | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                     | ✓                | ✓                |
|                                             | H130 S                                     | ✓                | ✓                |
|                                             | H140 S                                     | ✓                | ✓                |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324 | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324         | ✓                | ✓                |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora          | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324            | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324  | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula universal para MP324             | ✓                | ✓                |
| Garras de demolición y selección            | G324                                       | ✓                | ✓                |
|                                             | G332                                       | ✓                | ✓                |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                 | ✓                | ✓                |
|                                             | S3035 con superficie plana                 | ✓                | ✓                |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224               | ✓                | ✓                |
|                                             | Pulverizador Primario P324                 | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                     | ✓                | ✓                |
| Cortador giratorio                          | RC20                                       | ✓                | ✓                |
|                                             | RC30                                       | ✓                | ✓                |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | H140 GC S                                                           | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 GC S                                                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓*               | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque con parte superior plana para MP332  |                  |                  | ✓*                         |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓                          |
|                                             |                                                                     |                  |                  |                            |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P332                                          |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

| Tipo de pluma                               |                                            | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                          |                                            | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                     | ✓                | ✓                |
|                                             | H130 S                                     | ✓                | ✓                |
|                                             | H140 S                                     | ✓                | ✓                |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324 | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324         | ✓                | ✓                |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora          | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324            | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324  | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula universal para MP324             | ✓                | ✓                |
| Garras de demolición y selección            | G324                                       | ✓                | ✓                |
|                                             | G332                                       | ✓                | ✓                |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                 | ✓                | ✓                |
|                                             | S3035 con superficie plana                 | ✓                | ✓                |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224               | ✓                | ✓                |
|                                             | Pulverizador Primario P324                 | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                     | ✓                | ✓                |
| Cortador giratorio                          | RC20                                       | ✓                | ✓                |
|                                             | RC30                                       | ✓                | ✓                |

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

| Tipo de pluma                               |                                            | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                          |                                            | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                     | ✓                | ✓                |
|                                             | H130 S                                     | ✓                | ✓                |
|                                             | H140 S                                     | ✓                | ✓                |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324 | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324         | ✓                | ✓                |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora          | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324            | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324  | ✓                | ✓                |
|                                             | Mandíbula universal para MP324             | ✓                | ✓                |
| Garras de demolición y selección            | G324                                       | ✓                | ✓                |
|                                             | G332                                       | ✓                | ✓                |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                 | ✓                | ✓                |
|                                             | S3035 con superficie plana                 | ✓                | ✓                |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224               | ✓                | ✓                |
|                                             | Pulverizador Primario P324                 | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                     | ✓                | ✓                |
| Cortador giratorio                          | RC20                                       | ✓                | ✓                |
|                                             | RC30                                       | ✓                | ✓                |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS80

| Tipo de pluma                               |                                                                     | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                          |                                                                     | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                       | H120 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 GC                                                             | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H130 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H140 GC                                                             | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | H140 S                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | H160 S                                                              | ✓                | ✓*               | ✓                          |
| Procesadores múltiples                      | Mandíbula cortadora de hormigón para MP324                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición para MP324                                  | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | MP324 con mandíbula pulverizadora                                   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla para MP324                                     | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla de tanque para MP324                           | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal para MP324                                      | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Mandíbula cortadora de hormigón con parte superior plana para MP332 |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de demolición con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula pulverizadora con parte superior plana para MP332         |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula de cizalla con parte superior plana para MP332            | ✓*               |                  | ✓                          |
|                                             | Mandíbula universal con parte superior plana para MP332             |                  |                  | ✓                          |
|                                             |                                                                     |                  |                  |                            |
| Garras de demolición y selección            | G324                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | G332                                                                | ✓                | ✓*               | ✓                          |
|                                             | G345                                                                |                  |                  | ✓                          |
|                                             | G345 con superficie plana                                           |                  |                  | ✓                          |
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S3025 con superficie plana                                          | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | S3035 con superficie plana                                          | ✓                |                  | ✓                          |
| Pulverizadores                              | Pulverizador Secundario P224                                        | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Secundario P232                                        |                  |                  | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Primario P324                                          | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                             | Pulverizador Principal P332 con parte superior plana                |                  |                  | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias)       | CVP110                                                              | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Cortador giratorio                          | RC20                                                                | ✓                | ✓                |                            |
|                                             | RC30                                                                | ✓                | ✓                | ✓                          |

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

☐ \* Alcance del trabajo solo de frente

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S70)

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

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓                | ✓                |

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

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL S70/PARTE INFERIOR DEL S70)

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

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓                | ✓                |

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

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S80)

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

| Tipo de pluma                         |           | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |           | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S    | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 GC S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S    | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110    | ✓                | ✓                |

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

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL S80/PARTE INFERIOR DEL S80)

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

| Tipo de pluma                         |           | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |           | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S    | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 GC S | ✓                | ✓*               |
|                                       | H130 S    | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110    | ✓                | ✓                |

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

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

☒ Compatibilidad

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL HCS70/PARTE INFERIOR DEL HCS70)

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

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓                | ✓                |

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

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL HCS70/55/PARTE INFERIOR DEL HCS70/55)

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

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓                | ✓                |

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

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR DEL HCS80/PARTE INFERIOR DEL HCS80)

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

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓                | ✓                |

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

### ACCESORIOS MONTADOS EN LA PLUMA

| Tipo de pluma                               |                            | Alcance HD | ME |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------|----|
| Cizallas móviles para chatarra y demolición | S2070                      | ✓          | ✓  |
|                                             | S3050 con superficie plana | ✓          | ✓  |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330

## Guía de opciones de accesorios: Asia Sudoriental

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

☒ Compatibilidad ☐ Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR

| Tipo de pluma                         |           | Alcance HD       | Alcance HD       | Excavación de gran volumen |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|
| Longitud del brazo                    |           | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") | R2.5 (8' 2")               |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H130 GC   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H130 GC S | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H130 S    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H140 GC   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H140 GC S | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H140 S    | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H160 GC   | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H160 GC S | ✓                | ✓                | ✓                          |
|                                       | H160 S    | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110    | ✓                | ✓                | ✓                          |
| Cortador giratorio                    | RC20      |                  | ✓                | ✓                          |
|                                       | RC30      |                  | ✓                | ✓                          |

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S70)

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

| Tipo de pluma                         |        | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |        | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110 | ✓                | ✓                |

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

### ACCESORIOS DEL TRS23 (PARTE SUPERIOR CON PASADOR/PARTE INFERIOR DEL S80)

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

| Tipo de pluma                         |           | Alcance HD       | Alcance HD       |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| Longitud del brazo                    |           | HD R2.65 (8' 8") | HD R3.2 (10' 6") |
| Martillos hidráulicos                 | H120 S    | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 GC S | ✓                | ✓                |
|                                       | H130 S    | ✓                | ✓                |
| Compactadores (de placas vibratorias) | CVP110    | ✓                | ✓                |

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

## Equipo estándar y optativo

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

|                                                                               | Estándar       | Optativo       |                                                                                                      | Estándar | Optativo |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>TECNOLOGÍA CAT</b>                                                         |                |                | <b>MOTOR</b>                                                                                         |          |          |
| Administración de Equipos Cat:                                                |                |                | Motor Cat® 7.1 diésel con un solo turbocompresor                                                     | ✓        |          |
| – VisionLink®                                                                 | ✓ <sup>1</sup> |                | Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO                                         | ✓        |          |
| – VisionLink Productivity                                                     |                | ✓ <sup>2</sup> | Control automático de velocidad del motor                                                            | ✓        |          |
| – Remote Flash                                                                | ✓              |                | Parada en vacío automática del motor                                                                 | ✓        |          |
| – Remote Troubleshoot                                                         | ✓              |                | Capacidad de altitud de 4.500 m (14.760') con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840') | ✓        |          |
| – Reconocimiento y seguimiento de herramientas (PL161)                        | ✓ <sup>3</sup> |                | Capacidad de enfriamiento para temperatura ambiente alta de 50 °C (122 °F) con reducción de potencia | ✓        |          |
| – Capacitación del operador                                                   |                | ✓ <sup>4</sup> | Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)                                                       | ✓        |          |
| Cat Grade:                                                                    |                |                | Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)                                                     |          | ✓        |
| – Cat Grade con 2D                                                            | ✓              |                | Calentadores de bloque de arranque en clima frío                                                     |          | ✓        |
| – Cat Grade con 2D con la opción lista para la instalación de accesorio (ARO) |                | ✓              | Alternador doble de 2 × 115 amperios                                                                 | ✓        |          |
| – Receptor láser                                                              |                | ✓              | Filtro de aire de elemento doble sellado con antefiltro integrado                                    | ✓        |          |
| – Cat Grade con 3D (GNSS doble o simple)                                      |                | ✓              | Filtración de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador                            | ✓        |          |
| – Compatible con sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica         | ✓              |                | Bomba eléctrica de cebado de combustible                                                             | ✓        |          |
| – Lista para la instalación de Cat Grade con 3D                               |                | ✓              | Ventiladores eléctricos de enfriamiento con función de inversión automática                          | ✓        |          |
| Cat Assist:                                                                   |                |                | <i>(continúa en la siguiente página)</i>                                                             |          |          |
| – Asistencia de pendiente                                                     | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| – Boom Assist                                                                 | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| – Bucket Assist                                                               | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| – Asistencia para la rotación                                                 | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| – Lift Assist                                                                 | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| Cat Payload:                                                                  |                |                |                                                                                                      |          |          |
| – Pesaje sobre la marcha                                                      | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| – Calibración semiautomática                                                  | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| – Información sobre el ciclo o la carga útil                                  | ✓              |                |                                                                                                      |          |          |
| – Informes administrativos de VisionLink Productivity                         |                | ✓ <sup>2</sup> |                                                                                                      |          |          |
| Cat Advanced Payload:                                                         |                |                |                                                                                                      |          |          |
| – Totales diarios                                                             |                | ✓              |                                                                                                      |          |          |
| – Listas personalizadas                                                       |                | ✓              |                                                                                                      |          |          |
| – Objetivo de peso inteligente                                                |                | ✓              |                                                                                                      |          |          |
| – Integración de tickets electrónicos                                         |                | ✓ <sup>2</sup> |                                                                                                      |          |          |
| Otros:                                                                        |                |                |                                                                                                      |          |          |
| Integración del sistema de inclinación y rotación (TRS) Cat                   |                | ✓              |                                                                                                      |          |          |

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

<sup>2</sup>Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

<sup>3</sup>Requiere el Localizador de Accesorios PL161 en la herramienta y receptor Bluetooth® en la máquina.

<sup>4</sup>Se requiere suscripción a VisionLink para generar informes administrativos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

# Equipo optativo y estándar de la 330

## Equipo estándar y optativo (continuación)

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

|                                                                                              | Estándar       | Optativo |                                                                    | Estándar | Optativo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                                                                    |                |          | <b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>                                |          |          |
| Válvula electrónica de control principal                                                     | ✓              |          | Protectores de guía de cadena de longitud completa                 |          | ✓        |
| Circuito eléctrico de regeneración de la pluma                                               | ✓              |          | Protectores de guía de cadena segmentados                          |          | ✓        |
| Circuito de recuperación del brazo                                                           | ✓              |          | Protector de la unión giratoria                                    |          | ✓        |
| Calentamiento automático del aceite hidráulico                                               | ✓              |          | Protectores inferiores                                             |          | ✓        |
| Desplazamiento automático de dos velocidades                                                 | ✓              |          | Protectores inferiores de servicio pesado                          |          | ✓        |
| Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma                                     | ✓              |          | Protectores del motor de desplazamiento                            |          | ✓        |
| Auto Dig Boost                                                                               | ✓ <sup>5</sup> |          | Protectores del motor de desplazamiento HD                         |          | ✓        |
| Auto Heavy Lift                                                                              | ✓              |          | Cadenas lubricadas con grasa                                       | ✓        |          |
| Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento                                             | ✓              |          | Mando y motor de giro y cojinete de giro para un mayor par de giro | ✓        |          |
| Mando final con motor de desplazamiento apto para aceite biohidráulico                       | ✓              |          | Bastidor base HD con rodillos HD                                   | ✓        |          |
| Monitoreo de la eficiencia hidráulica                                                        |                | ✓        | Puntos de amarre en el bastidor de base                            | ✓        |          |
| Circuito de filtro de retorno para el martillo                                               |                | ✓        | Contrapeso de 6.700 kg (14.770 lb)                                 | ✓        |          |
| Control de la herramienta (dos bombas, flujo de alta presión unidireccional o bidireccional) |                | ✓        | Zapatas de cadena de garras triples de 600 mm (24")                |          | ✓        |
| Control básico de la herramienta (una bomba, flujo de alta presión unidireccional)           |                | ✓        | Zapatas de la cadena de garra doble de 600 mm (24")                |          | ✓        |
| Circuito del acoplador rápido común para sujetapasador Cat y CW especializado                |                | ✓        | Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24")               |          | ✓        |
| <b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>                                                           |                |          | Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")                  |          | ✓        |
| Pluma de alcance HD de 6,15 m (20' 2")                                                       |                | ✓        | Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31 ")                 |          | ✓        |
| Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18' 2")                                     |                | ✓        | Zapatas de cadena de garra triple de 900 mm (35")                  |          | ✓        |
| Brazo de alcance de 3,75 m (12' 2")                                                          |                | ✓        | <b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>                                           |          |          |
| Brazo de alcance HD de 3,2 m (10' 6")                                                        |                | ✓        | Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×2)          | ✓        |          |
| Brazo de alcance HD de 2,65 m (8' 8")                                                        |                | ✓        | Baterías de 1.000 CCA que no requieren mantenimiento (×4)          |          | ✓        |
| Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8' 2") con barras de refuerzo                |                | ✓        | Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable              | ✓        |          |
| Varillaje del cucharón, familia CB2, Cat GRADE                                               |                | ✓        | Interruptor de desconexión eléctrica centralizada                  | ✓        |          |
| Varillaje del cucharón, familia DB, Cat GRADE                                                |                | ✓        | Luz LED del chasis, luz de la pluma izquierda, luces de la cabina  | ✓        |          |
|                                                                                              |                |          | Paquete de iluminación envolvente prémium                          |          | ✓        |

(continúa en la siguiente página)

<sup>5</sup>Todas las regiones excepto el Reino de Arabia Saudita.

## Equipo estándar y optativo (continuación)

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

|                                                                           | Estándar | Optativo |                                                                           | Estándar | Optativo       |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| <b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>                                           |          |          | <b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>                                             |          |                |
| Los filtros de aceite del motor y de combustible están ubicados por grupo | ✓        |          | Cat Command (control remoto)                                              |          | ✓              |
| Segunda varilla de medición de aceite del motor a nivel del suelo         | ✓        |          | Sistema delimitador 2D:                                                   | ✓        |                |
| Acceso lateral a plataforma de servicio                                   | ✓        |          | - Límite superior                                                         |          |                |
| Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )         | ✓        |          | - Límite inferior                                                         |          |                |
| Lista para el mantenimiento QuickEvac <sup>TM</sup>                       |          | ✓        | - Límite de giro                                                          |          |                |
| Bomba de reabastecimiento eléctrico con apagado automático                |          | ✓        | - Límite de pared                                                         |          |                |
| Rejilla del radiador                                                      |          | ✓        | - Evitación del límite de la cabina                                       |          |                |
| Sistema integrado de gestión del estado del vehículo                      | ✓        |          | Parada automática del martillo                                            | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Cámara trasera y lateral derecha                                          |          | ✓              |
|                                                                           |          |          | Cámara de visión trasera y espejo en el lado derecho                      | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Cámara del lado derecho                                                   |          | ✓ <sup>6</sup> |
|                                                                           |          |          | Arranque seguro con código PIN                                            | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar                        | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable                  | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Puerta con cerradura y trabas para el tanque hidráulico y de combustible  | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Compartimento de drenaje de combustible bloqueable                        | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados        | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Pasamanos y agarradera en el lado derecho (RH)                            | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Bocina de señalización/advertencia                                        | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Alarma de giro                                                            |          | ✓              |
|                                                                           |          |          | Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo en la cabina | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Palanca de bloqueo hidráulico que neutraliza todos los controles          | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Interruptor general con traba                                             | ✓        |                |
|                                                                           |          |          | Alarma de desplazamiento                                                  |          | ✓              |
|                                                                           |          |          | Iluminación de inspección                                                 |          | ✓              |

<sup>6</sup>Obligatorio para el Reino de Arabia Saudí

# Kits y accesorios instalados por el distribuidor para el modelo 330

## Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

### CABINA

- Pedal eléctrico derecho (bidireccional) para control de herramientas
- Pedal eléctrico izquierdo (bidireccional) para control de herramientas
- Limpiaparabrisas inferior radial para parabrisas de dos piezas (70/30), con lavaparabrisas
- Tragaluz de policarbonato (solo para cabina Comfort)
- Protector de lluvia y cubierta de luz de cabina
- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")
- Cat Detect: detección de personas
- Cat Command: kit de control remoto
- Indicador de cinturón de seguridad
- Receptor Bluetooth®
- Llavero Bluetooth

### PROTECTORES

- Protector de parachoques lateral de caucho
- Protecciones para el operador (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla en toda la parte delantera (no compatible con la cubierta de las luces de la cabina ni el protector contra la lluvia)
- Protector de malla inferior medio delantero
- Protección total contra vandalismo (no compatible con la cubierta de la luz de la cabina, protector de lluvia)
- Cubierta del sensor IMU del brazo

### SISTEMA ELÉCTRICO

- Cableado de arranque auxiliar

### SERVICIO Y MANTENIMIENTO

- Soporte de pistola de engrase

## Opciones de cabina

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

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

\* Para uso con visibilidad de 360°

\*\* Solo Eurasia.

# Declaración ambiental del modelo 330

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

Para obtener más información sobre nuestras prácticas de sostenibilidad y nuestro progreso, visite

<https://www.caterpillar.com/es/company/sustainability>.

## Motor

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

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta.

Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

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

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

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,216 toneladas métricas (1,340 tons EE.UU.).

## Pintura

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

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior): 103 dB(A)

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

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

## Aceites y fluidos

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

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - Los sistemas hidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
  - Modalidad ECO compatible con la reducción del consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  - Usar tecnologías Cat puede ayudar a aumentar la eficiencia operativa.
  - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.
  - Los ventiladores de enfriamiento de alta eficiencia programables solamente funcionan cuando se necesitan.
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas.

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ4021-00 (10-2024)  
Número de fabricación: 07H  
(Afr-ME, Eurasia,  
India, Indonesia,  
Hong Kong, Pacific Islands,  
S Am [excluding Brazil, Chile,  
Colombia], SE Asia, Taiwan)

