



## Excavadora Hidráulica de Largo Alcance

# 340

No todas las configuraciones mostradas están disponibles en todas las regiones. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat®.

# Especificaciones técnicas

## Índice

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Especificaciones</b> .....                                      | <b>2</b>  |
| Motor .....                                                        | 2         |
| Mecanismo de giro .....                                            | 2         |
| Pesos .....                                                        | 2         |
| Cadena .....                                                       | 2         |
| Transmisión .....                                                  | 2         |
| Sistema hidráulico .....                                           | 2         |
| Capacidades de llenado de servicio .....                           | 2         |
| Normas .....                                                       | 2         |
| Niveles de ruido .....                                             | 2         |
| Sistema de aire acondicionado .....                                | 2         |
| Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo .....           | 3         |
| Pesos de los componentes principales .....                         | 3         |
| Dimensiones .....                                                  | 4         |
| Fuerzas y radios de acción .....                                   | 5         |
| Capacidades de elevación de la pluma LRE .....                     | 6         |
| Especificaciones y compatibilidad de cucharones:                   |           |
| Europa .....                                                       | 12        |
| Norteamérica .....                                                 | 14        |
| Guía de oferta de accesorios:                                      |           |
| Europa .....                                                       | 16        |
| Norteamérica .....                                                 | 16        |
| <b>Equipos estándar y opcionales</b> .....                         | <b>17</b> |
| <b>Opciones de cabina</b> .....                                    | <b>19</b> |
| <b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....      | <b>20</b> |
| <b>Declaración medioambiental de la 340 de Largo Alcance</b> ..... | <b>21</b> |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Motor

|                                       |            |                       |
|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| Modelo de motor                       | Cat® C9.3B |                       |
| Potencia neta: ISO 9249               | 232 kW     | 311 hp                |
| Potencia nominal del motor: ISO 14396 | 234 kW     | 314 hp                |
| Calibre                               | 115 mm     | 5 pulg                |
| Carrera                               | 149 mm     | 6 pulg                |
| Cilindrada                            | 9,3 L      | 568 pulg <sup>3</sup> |

- Cumple con los estándares de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.
  - Recomendada para utilizarse a una altitud de hasta 3.300 m (10.830 pies) con una disminución de potencia del motor por encima de los 2.300 m (7.550 pies).
  - ISO 9249 es la potencia neta disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, sistema de postratamiento y alternador con el motor a una velocidad de 1.800 rev/min.
  - La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
  - La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
  - Todos los motores diésel Cat que cumplen los estándares Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Japón 2014, Tier 5 de Corea, Stage V CEV de la India y Stage IV de China para motores extraviales deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
    - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)\*
    - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y combustibles GTL (gas a líquido)
 Consulte las directrices para su correcta aplicación. Consulte con su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.
- \*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden utilizar mezclas más elevadas, hasta un 100 % de biodiésel.*

## Mecanismo de giro

|                   |              |                 |
|-------------------|--------------|-----------------|
| Velocidad de giro | 8,75 rev/min |                 |
| Par de giro       | 144 kN m     | 106.228 lbf-pie |

## Pesos

|                        |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|
| Peso de funcionamiento | 43.900 kg | 96.700 lb |
|------------------------|-----------|-----------|

- Tren de rodaje alto y ancho de servicio pesado, pluma LRE, balancín LRE7.1B1 (23'4"), cucharón GD de 0,93 m<sup>3</sup> (1,22 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 850 mm (33") y contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb).

## Cadena

|                                             |        |         |
|---------------------------------------------|--------|---------|
| Anchura de las zapatas de cadena opcionales | 850 mm | 33 pulg |
| Anchura de las zapatas de cadena opcionales | 600 mm | 24 pulg |
| Anchura de las zapatas de cadena opcionales | 700 mm | 28 pulg |
| Número de zapatas (cada lado)               | 49     |         |
| Número de rodillos de la cadena (cada lado) | 8      |         |
| Número de rodillos portadores (cada lado)   | 2      |         |

## Transmisión

|                                               |          |            |
|-----------------------------------------------|----------|------------|
| Grado de inclinación máximo                   | 35°/70 % |            |
| Velocidad de desplazamiento máxima            | 4,7 km/h | 2,9 mph    |
| Máxima fuerza de tracción en la barra de tiro | 295 kN   | 66.206 lbf |

## Sistema hidráulico

|                                                |                            |                             |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Sistema principal – Caudal máximo – Implemento | 558 L/min (279 × 2 bombas) | 147 gal/min (74 × 2 bombas) |
| Presión máxima – Equipo – Implemento           | 35.000 kPa                 | 5.076 lb/pulg <sup>2</sup>  |
| Presión máxima – Equipo – Modo de elevación    | 38.000 kPa                 | 5.511 lb/pulg <sup>2</sup>  |
| Presión máxima – Desplazamiento                | 35.000 kPa                 | 5.076 lb/pulg <sup>2</sup>  |
| Presión máxima – Giro                          | 29.400 kPa                 | 4.264 lb/pulg <sup>2</sup>  |
| Cilindro de la pluma - Calibre                 | 150 mm                     | 6 pulg                      |
| Cilindro de la pluma – Carrera                 | 1.440 mm                   | 57 pulg                     |
| Cilindro del balancín – Calibre                | 170 mm                     | 7 pulg                      |
| Cilindro del balancín – Carrera                | 1.738 mm                   | 68 pulg                     |
| Cilindro del cucharón B1 – Calibre             | 120 mm                     | 5 pulg                      |
| Cilindro del cucharón B1 – Carrera             | 1.104 mm                   | 43 pulg                     |

## Capacidades de llenado de servicio

|                                                                  |       |           |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Capacidad del depósito de combustible                            | 600 L | 158,5 gal |
| Sistema de refrigeración                                         | 40 L  | 10,5 gal  |
| Aceite del motor (con filtro)                                    | 32 L  | 8,5 gal   |
| Mando del giro                                                   | 18 L  | 4,8 gal   |
| Mando final (cada uno)                                           | 8 L   | 2,1 gal   |
| Sistema hidráulico (incluido el depósito)                        | 373 L | 98,5 gal  |
| Depósito hidráulico (incluido el tubo de succión)                | 161 L | 42,5 gal  |
| Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) | 80 L  | 21,1 gal  |

## Normas

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Frenos                                                      | ISO 10265:2008   |
| Cabina/Sistema de protección contra caída de objetos (FOGS) | ISO 10262:1998   |
| Cabina/Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)   | ISO 12117-2:2008 |

## Niveles de ruido

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 (exterior)            | 105 dB(A) |
| ISO 6396:2008 (dentro de la cabina) | 73 dB(A)  |

- Cuando se instala y mantiene adecuadamente, la cabina ofrecida por Caterpillar, cuando se prueba con las puertas y ventanas cerradas de acuerdo con la norma ANSI/SAE J1166 OCT98, cumple los requisitos de la OSHA y la MSHA en cuanto a los límites de exposición sonora del operador vigentes en el momento de la fabricación.
- Cuando se trabaje mucho tiempo con las puertas o ventanillas de la cabina abiertas en lugares muy ruidosos o si el puesto del operador no se ha mantenido correctamente, el operador de la máquina podría necesitar protección en los oídos.

## Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,430 toneladas métricas.

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Pesos de funcionamiento y presiones sobre el suelo

|                                                                                                                    | Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24") |                             | Zapatas de garra triple de 700 mm (28") |                             | Zapatas de garra triple de 850 mm (33") |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                    | Peso                                       | Presión sobre el suelo      | Peso                                    | Presión sobre el suelo      | Peso                                    | Presión sobre el suelo      |
|                                                                                                                    | kg (lb)                                    | kPa (lb/pulg <sup>2</sup> ) | kg (lb)                                 | kPa (lb/pulg <sup>2</sup> ) | kg (lb)                                 | kPa (lb/pulg <sup>2</sup> ) |
| <b>Bastidor inferior con rodillos de cadena y rodillos portadores</b>                                              |                                            |                             |                                         |                             |                                         |                             |
| <b>Máquina básica con contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb) + tren de rodaje alto y ancho de servicio pesado</b>      |                                            |                             |                                         |                             |                                         |                             |
| Pluma de largo alcance + balancín LRE7.1 m B1 (23'4") + cucharón GD de 0,93 m <sup>3</sup> (1,22 yd <sup>3</sup> ) | 43.300 (95.500)                            | 80,7 (11,7)                 | 43.000 (94.800)                         | 68,7 (10,0)                 | 43.900 (96.700)                         | 57,7 (8,4)                  |

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

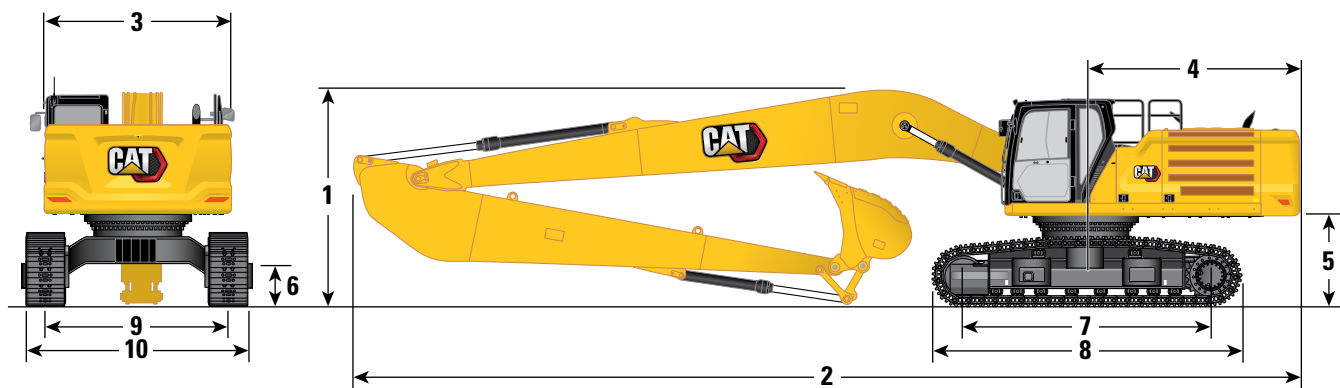
## Pesos de los componentes principales

|                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | lb     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Máquina básica con contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb), bastidor de giro HD, dos cilindros de pluma, rodillos portadores y rodillos de cadena SD para tren de rodaje alto y ancho de servicio pesado y rodillos portadores para tren de rodaje largo y estrecho | 30.280 | 66.760 |
| Zapatas de cadena:                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |
| Zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") de anchura y 15,5 mm (0,61") de grosor                                                                                                                                                                    | 4.750  | 10.470 |
| Zapatas de cadena de garra triple de 11 mm (0,43") de grosor y 700 mm (28") de ancho                                                                                                                                                                           | 4.450  | 9.800  |
| Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33") de anchura y 13 mm (0,51") de grosor                                                                                                                                                                         | 5.300  | 11.690 |
| Dos cilindros de la pluma                                                                                                                                                                                                                                      | 710    | 1.570  |
| Peso del depósito de combustible al 90 % de capacidad y un operador de 75 kg (165 lb)                                                                                                                                                                          | 550    | 1.210  |
| Contrapeso:                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |
| Contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb)                                                                                                                                                                                                                             | 10.350 | 22.820 |
| Bastidor de giro:                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |
| Bastidor de giro HD                                                                                                                                                                                                                                            | 3.260  | 7.180  |
| Tren de rodaje alto y ancho HD:                                                                                                                                                                                                                                |        |        |
| Bastidor inferior con rodillos de cadena SD y rodillos portadores HD                                                                                                                                                                                           | 10.280 | 22.660 |
| Plumas (incluye tuberías, bulones, cilindro de balancín):                                                                                                                                                                                                      |        |        |
| Pluma LRE de 10,6 m (34' 9")                                                                                                                                                                                                                                   | 4.480  | 9.880  |
| Balancín (incluye tuberías, bulones, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón):                                                                                                                                                                          |        |        |
| Balancín LRE LRE7.1B1 (23'4")                                                                                                                                                                                                                                  | 2.500  | 5.510  |
| Cucharón (sin varillaje):                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |
| SD de 0,93 m <sup>3</sup> (1,22 yd <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                              | 750    | 1.650  |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Dimensiones

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

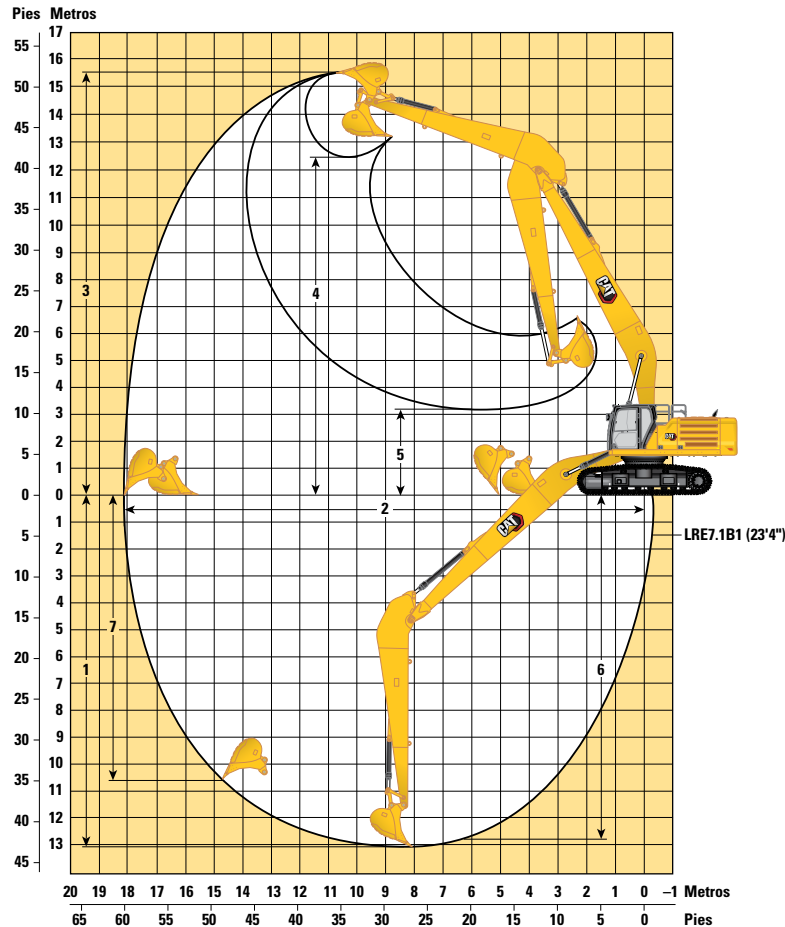


| Opción de pluma                                                  | Pluma LRE de 10,6 m (34'9")   |          |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
| Opción de balancín                                               | Balancín LRE LRE7.1B1 (23'4") |          |
| 1 Altura de la máquina:                                          |                               |          |
| Altura de la cabina                                              | 3.400 mm                      | 11'2"    |
| Altura de FOGS                                                   | 3.540 mm                      | 11'7"    |
| Altura de los pasamanos                                          | 3.390 mm                      | 11'1"    |
| Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares) | 3.670 mm                      | 12'0"    |
| Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)          | 3.670 mm                      | 12'0"    |
| Con pluma instalada                                              | 3.340 mm                      | 10'11"   |
| 2 Longitud de la máquina:                                        |                               |          |
| Con pluma/balancín/cucharón instalados (con tuberías auxiliares) | 15.310 mm                     | 50'3"    |
| Con pluma/balancín instalados (con tuberías auxiliares)          | 15.310 mm                     | 50'3"    |
| Con pluma instalada                                              | 14.180 mm                     | 46'6"    |
| 3 Anchura del bastidor superior sin pasarelas                    | 2.970 mm                      | 9'9"     |
| 4 Radio de giro de la cola                                       | 3.530 mm                      | 11'7"    |
| 5 Altura libre desde el contrapeso                               | 1.470 mm                      | 4'10"    |
| 6 Altura libre sobre el suelo                                    | 720 mm                        | 2'4"     |
| 7 Distancia entre los centros de los rodillos                    | 4.040 mm                      | 13'3"    |
| 8 Longitud de la cadena                                          | 5.030 mm                      | 16'6"    |
| 9 Ancho de vía                                                   | 2.930 mm                      | 9'7"     |
| 10 Anchura de la cadena:                                         |                               |          |
| Zapatas de 600 mm (24")                                          | 3.530 mm                      | 11'7"    |
| Zapatas de 700 mm (28")                                          | 3.630 mm                      | 11'11"   |
| Zapatas de 850 mm (33")                                          | 3.780 mm                      | 12'5"    |
| Anchura del tren de rodaje (con peldaños):                       |                               |          |
| Zapatas de 600 mm (24")                                          | 3.670 mm                      | 12'0"    |
| Zapatas de 700 mm (28")                                          | 3.670 mm                      | 12'0"    |
| Zapatas de 850 mm (33")                                          | 3.780 mm                      | 12'5"    |
| Tipo de cucharón                                                 | GD                            |          |
| Capacidad del cucharón                                           | 0,93 m³                       | 1,22 yd³ |
| Radio de la punta del cucharón                                   | 1.580 mm                      | 5,2 pies |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Fuerzas y radios de acción

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



### Opción de pluma

**Pluma LRE  
de 10,6 m (34'9")**

### Opción de balancín

**Balancín LRE  
LRE7.1B1 (23'4")**

|                                                                                                |           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>1</b> Profundidad máxima de excavación                                                      | 13.050 mm | 42'10"     |
| <b>2</b> Alcance máximo a nivel del suelo                                                      | 18.080 mm | 59'4"      |
| <b>3</b> Altura máxima de corte                                                                | 15.620 mm | 51'3"      |
| <b>4</b> Altura máxima de carga                                                                | 12.770 mm | 41'11"     |
| <b>5</b> Altura mínima de carga                                                                | 3.210 mm  | 10'6"      |
| <b>6</b> Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0") | 12.960 mm | 42'6"      |
| <b>7</b> Profundidad máxima de excavación en un frente vertical                                | 10.660 mm | 35'0"      |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO)                                                        | 141 kN    | 31.590 lbf |
| Fuerza de excavación del balancín (ISO)                                                        | 92 kN     | 20.750 lbf |
| Tipo de cucharón                                                                               | GD        |            |
| Capacidad del cucharón                                                                         | 0,93 m³   | 1,22 yd³   |
| Radio de la punta del cucharón                                                                 | 1.580 mm  | 5,2 pies   |

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

**Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada**

7,1 m (23'4") 10,6 m (34'9")

LRE7.1B1

Zapatas de garra triple de 850 mm (33")  
(tren de rodaje alto y ancho)

2.930 mm (9,6 pies)



4.040 mm (13,3 pies)

|                       |          | 1,5 m/5,0 pies    |                    | 3,0 m/10,0 pies    |                    | 4,5 m/15,0 pies    |                    | 6,0 m/20,0 pies    |                    | 7,5 m/25,0 pies   |                   | 9,0 m/30,0 pies   |                   |                  |                  | m<br>pies      |
|-----------------------|----------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
|                       |          |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |
| 13,5 m<br>45,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.750<br>*6.100 | *2.750<br>*6.100 | 12,26<br>40,00 |
| 12,0 m<br>40,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.650<br>*5.850 | *2.650<br>*5.850 | 13,50<br>44,17 |
| 10,5 m<br>35,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 14,47<br>47,50 |
| 9,0 m<br>30,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.600<br>*5.700 | *2.600<br>*5.700 | 15,23<br>50,00 |
| 7,5 m<br>25,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 15,81<br>51,67 |
| 6,0 m<br>20,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   | *5.350<br>*11.600 | *5.350<br>*11.600 | *2.700<br>*5.850 | *2.700<br>*5.850 | 16,23<br>53,33 |
| 4,5 m<br>15,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *12.100<br>*25.900 | *12.100<br>*25.900 | *8.750<br>*18.850  | *8.750<br>*18.850  | *7.000<br>*15.050 | *7.000<br>*15.050 | *5.850<br>*12.650 | *5.850<br>*12.650 | *2.750<br>*6.050 | 2.750<br>6.000   | 16,50<br>54,17 |
| 3,0 m<br>10,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *7.700<br>*18.600  | *7.700<br>*18.600  | *10.050<br>*21.650 | *10.050<br>*21.650 | *7.750<br>*16.700 | *7.750<br>*16.700 | *6.350<br>*13.750 | *6.350<br>*13.750 | *2.900<br>*6.300 | 2.600<br>5.750   | 16,64<br>55,00 |
| 1,5 m<br>5,0 pies     | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *5.200<br>*12.050  | *5.200<br>*12.050  | *11.000<br>*23.750 | *11.000<br>*23.750 | *8.400<br>*18.100 | *8.400<br>*18.100 | *6.800<br>*14.700 | 6.600<br>14.250   | *3.050<br>*6.700 | 2.550<br>5.600   | 16,63<br>55,00 |
| 0 m<br>0 pies         | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *5.400<br>*12.300  | *5.400<br>*12.300  | *10.800<br>*24.850 | 10.450<br>22.550   | *8.850<br>*19.100 | 7.850<br>16.900   | *7.150<br>*15.400 | 6.200<br>13.350   | *3.250<br>*7.200 | 2.500<br>5.500   | 16,49<br>54,17 |
| -1,5 m<br>-5,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    | *4.400<br>*9.750   | *4.400<br>*9.750   | *6.400<br>*14.400  | *6.400<br>*14.400  | *10.550<br>*24.150 | 10.100<br>21.700   | *9.050<br>*19.500 | 7.500<br>16.100   | *7.350<br>*15.850 | 5.900<br>12.700   | *3.550<br>*7.850 | 2.550<br>5.550   | 16,21<br>53,33 |
| -3,0 m<br>-10,0 pies  | kg<br>lb |                   | *11.700<br>*11.700 | *5.850<br>*13.100  | *5.850<br>*13.100  | *7.700<br>*17.300  | *7.700<br>*17.300  | *11.350<br>*24.550 | 9.950<br>21.400    | *9.000<br>*19.450 | 7.300<br>15.700   | *7.350<br>*15.900 | 5.700<br>12.300   | *3.700<br>*8.200 | 2.600<br>5.750   | 15,78<br>51,67 |
| -4,5 m<br>-15,0 pies  | kg<br>lb | *6.550<br>*14.600 | *6.550<br>*14.600  | *7.350<br>*16.450  | *7.350<br>*16.450  | *9.200<br>*20.700  | *9.200<br>*20.700  | *10.850<br>*23.550 | 9.950<br>21.400    | *8.750<br>*18.950 | 7.200<br>15.550   | *7.250<br>*15.600 | 5.600<br>12.100   | *3.750<br>*8.250 | 2.750<br>6.050   | 15,19<br>50,00 |
| -6,0 m<br>-20,0 pies  | kg<br>lb |                   |                    | *8.950<br>*20.000  | *8.950<br>*20.000  | *10.950<br>*24.650 | *10.950<br>*24.650 | *10.150<br>*21.950 | 10.050<br>21.650   | *8.300<br>*17.900 | 7.250<br>15.600   | *6.900<br>*14.900 | 5.600<br>12.100   | *3.800<br>*8.350 | 3.000<br>6.600   | 14,42<br>47,50 |
| -7,5 m<br>-25,0 pies  | kg<br>lb |                   |                    | *10.650<br>*23.900 | *10.650<br>*23.900 | *11.300<br>*24.350 | *11.300<br>*24.350 | *9.200<br>*19.750  | *9.200<br>*19.750  | *7.600<br>*16.350 | 7.400<br>15.900   | *6.400<br>*13.700 | 5.700<br>12.300   | *3.800<br>*8.300 | 3.350<br>7.450   | 13,43<br>44,17 |
| -9,0 m<br>-30,0 pies  | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *9.450<br>*20.200  | *9.450<br>*20.200  | *7.850<br>*16.800  | *7.850<br>*16.800  | *6.600<br>*14.100 | *6.600<br>*14.100 | *5.600<br>*11.850 | *5.600<br>*11.850 | *3.700<br>*8.100 | *3.700<br>*8.100 | 12,19<br>40,00 |
| -10,5 m<br>-35,0 pies | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    | *6.100<br>*12.850  | *6.100<br>*12.850  | *5.250<br>*10.950 | *5.250<br>*10.950 | *4.400<br>*9.050  | *4.400<br>*9.050  | *3.450<br>*7.450 | *3.450<br>*7.450 | 10,58<br>34,17 |



ISO 10567



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

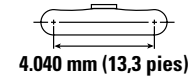
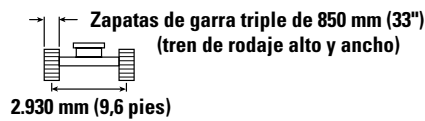
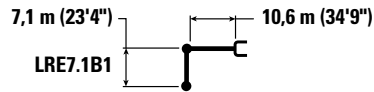
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada (continuación)



|                       |          | 10,5 m/35,0 pies  |                   | 12,0 m/40,0 pies  |                  | 13,5 m/45,0 pies |                  | 15,0 m/50,0 pies |                | 16,5 m/55,0 pies |  |                  |                  | m<br>pies      |
|-----------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|--|------------------|------------------|----------------|
|                       |          |                   |                   |                   |                  |                  |                  |                  |                |                  |  |                  |                  |                |
| 13,5 m<br>45,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.100<br>*8.400  | *3.100<br>*8.400 |                  |                  |                  |                |                  |  | *2.750<br>*6.100 | *2.750<br>*6.100 | 12,26<br>40,00 |
| 12,0 m<br>40,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.850<br>*8.400  | *3.850<br>*8.400 |                  |                  |                  |                |                  |  | *2.650<br>*5.850 | *2.650<br>*5.850 | 13,50<br>44,17 |
| 10,5 m<br>35,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.850<br>*8.450  | *3.850<br>*8.450 | *3.700<br>*7.600 | *3.700<br>*7.600 |                  |                |                  |  | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 14,47<br>47,50 |
| 9,0 m<br>30,0 pies    | kg<br>lb |                   |                   | *3.950<br>*8.600  | *3.950<br>*8.600 | *3.750<br>*8.150 | *3.750<br>*8.150 | *2.950<br>*2.950 |                |                  |  | *2.600<br>*5.700 | *2.600<br>*5.700 | 15,23<br>50,00 |
| 7,5 m<br>25,0 pies    | kg<br>lb | *4.450<br>*9.650  | *4.450<br>*9.650  | *4.100<br>*8.950  | *4.100<br>*8.950 | *3.850<br>*8.350 | *3.850<br>*8.350 | *3.650<br>*7.600 | 3.500<br>7.500 |                  |  | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 15,81<br>51,67 |
| 6,0 m<br>20,0 pies    | kg<br>lb | *4.750<br>*10.300 | *4.750<br>*10.300 | *4.300<br>*9.350  | *4.300<br>*9.350 | *3.950<br>*8.600 | *3.950<br>*8.600 | *3.700<br>*8.050 | 3.450<br>7.300 |                  |  | *2.700<br>*5.850 | *2.700<br>*5.850 | 16,23<br>53,33 |
| 4,5 m<br>15,0 pies    | kg<br>lb | *5.100<br>*11.000 | *5.100<br>*11.000 | *4.550<br>*9.850  | *4.550<br>*9.850 | *4.150<br>*8.950 | 4.000<br>8.600   | *3.800<br>*8.250 | 3.300<br>7.050 |                  |  | *2.750<br>*6.050 | 2.750<br>6.000   | 16,50<br>54,17 |
| 3,0 m<br>10,0 pies    | kg<br>lb | *5.450<br>*11.750 | *5.450<br>*11.750 | *4.800<br>*10.350 | 4.650<br>9.950   | *4.300<br>*9.250 | 3.850<br>8.200   | *3.900<br>*8.450 | 3.200<br>6.800 | *3.200<br>2.650  |  | *2.900<br>*6.300 | 2.600<br>5.750   | 16,64<br>55,00 |
| 1,5 m<br>5,0 pies     | kg<br>lb | *5.750<br>*12.400 | 5.350<br>11.500   | *5.000<br>*10.800 | 4.400<br>9.400   | *4.450<br>*9.600 | 3.650<br>7.800   | *4.000<br>*8.650 | 3.050<br>6.550 | *3.400<br>2.600  |  | *3.050<br>*6.700 | 2.550<br>5.600   | 16,63<br>55,00 |
| 0 m<br>0 pies         | kg<br>lb | *6.000<br>*12.950 | 5.050<br>10.850   | *5.150<br>*11.150 | 4.150<br>8.950   | *4.550<br>*9.800 | 3.500<br>7.500   | *4.050<br>*8.750 | 2.950<br>6.300 |                  |  | *3.250<br>*7.200 | 2.500<br>5.500   | 16,49<br>54,17 |
| -1,5 m<br>-5,0 pies   | kg<br>lb | *6.150<br>*13.250 | 4.800<br>10.350   | *5.250<br>*11.400 | 4.000<br>8.550   | *4.600<br>*9.950 | 3.350<br>7.200   | *4.050<br>*8.750 | 2.850<br>6.150 |                  |  | *3.550<br>*7.850 | 2.550<br>5.550   | 16,21<br>53,33 |
| -3,0 m<br>-10,0 pies  | kg<br>lb | *6.200<br>*13.350 | 4.650<br>10.000   | *5.300<br>*11.400 | 3.850<br>8.300   | *4.600<br>*9.900 | 3.300<br>7.050   | *4.000<br>*8.600 | 2.800<br>6.050 |                  |  | *3.700<br>*8.200 | 2.600<br>5.750   | 15,78<br>51,67 |
| -4,5 m<br>-15,0 pies  | kg<br>lb | *6.100<br>*13.150 | 4.550<br>9.800    | *5.200<br>*11.200 | 3.800<br>8.200   | *4.500<br>*9.650 | 3.250<br>6.950   | *3.850           | 2.800          |                  |  | *3.750<br>*8.250 | 2.750<br>6.050   | 15,19<br>50,00 |
| -6,0 m<br>-20,0 pies  | kg<br>lb | *5.850<br>*12.550 | 4.550<br>9.800    | *4.950<br>*10.650 | 3.800<br>8.200   | *4.250<br>*9.000 | 3.250<br>7.000   |                  |                |                  |  | *3.800<br>*8.350 | 3.000<br>6.600   | 14,42<br>47,50 |
| -7,5 m<br>-25,0 pies  | kg<br>lb | *5.400<br>*11.550 | 4.600<br>9.950    | *4.550<br>*9.650  | 3.850<br>8.350   |                  |                  |                  |                |                  |  | *3.800<br>*8.300 | 3.350<br>7.450   | 13,43<br>44,17 |
| -9,0 m<br>-30,0 pies  | kg<br>lb | *4.700<br>*9.850  | *4.700<br>*9.850  | *3.800            | *3.800           |                  |                  |                  |                |                  |  | *3.700<br>*8.100 | *3.700<br>*8.100 | 12,19<br>40,00 |
| -10,5 m<br>-35,0 pies | kg<br>lb | *3.500            | *3.500            |                   |                  |                  |                  |                  |                |                  |  | *3.450<br>*7.450 | *3.450<br>*7.450 | 10,58<br>34,17 |



ISO 10567



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

**Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada**

7,1 m (23'4") 10,6 m (34'9")

LRE7.1B1



Zapatas de garra triple de 700 mm (28")  
(tren de rodaje alto y ancho)

2.930 mm (9,6 pies)



4.040 mm (13,3 pies)

|  |          | 1,5 m/5,0 pies                                                                    |                                                                                   | 3,0 m/10,0 pies                                                                   |                                                                                   | 4,5 m/15,0 pies                                                                   |                                                                                   | 6,0 m/20,0 pies                                                                   |                                                                                   | 7,5 m/25,0 pies                                                                   |                                                                                     | 9,0 m/30,0 pies                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     | m<br>pies      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |
| 13,5 m<br>45,0 pies                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.750<br>*6.100                                                                    | *2.750<br>*6.100                                                                    | 12,26<br>40,00 |
| 12,0 m<br>40,0 pies                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.650<br>*5.850                                                                    | *2.650<br>*5.850                                                                    | 13,50<br>44,17 |
| 10,5 m<br>35,0 pies                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.600<br>*5.750                                                                    | *2.600<br>*5.750                                                                    | 14,47<br>47,50 |
| 9,0 m<br>30,0 pies                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.600<br>*5.700                                                                    | *2.600<br>*5.700                                                                    | 15,23<br>50,00 |
| 7,5 m<br>25,0 pies                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.600<br>*5.750                                                                    | *2.600<br>*5.750                                                                    | 15,81<br>51,67 |
| 6,0 m<br>20,0 pies                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *5.350<br>*11.600                                                                   | *5.350<br>*11.600                                                                   | *2.700<br>*5.850                                                                    | *2.700<br>*5.850                                                                    | 16,23<br>53,33 |
| 4,5 m<br>15,0 pies                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *12.100<br>*25.900                                                                | *12.100<br>*25.900                                                                | *8.750<br>*18.850                                                                 | *8.750<br>*18.850                                                                 | *7.000<br>*15.050                                                                 | *7.000<br>*15.050                                                                   | *5.850<br>*12.650                                                                   | *5.850<br>*12.650                                                                   | *2.750<br>*6.050                                                                    | *2.700<br>*5.900                                                                    | 16,50<br>54,17 |
| 3,0 m<br>10,0 pies                                                                | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7.700<br>*18.600                                                                 | *7.700<br>*18.600                                                                 | *10.050<br>*21.650                                                                | *10.050<br>*21.650                                                                | *7.750<br>*16.700                                                                 | *7.750<br>*16.700                                                                   | *6.350<br>*13.750                                                                   | *6.350<br>*13.750                                                                   | *2.900<br>*6.300                                                                    | *2.550<br>*5.600                                                                    | 16,64<br>55,00 |
| 1,5 m<br>5,0 pies                                                                 | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.200<br>*12.050                                                                 | *5.200<br>*12.050                                                                 | *11.000<br>*23.750                                                                | *11.000<br>*23.750                                                                | *8.400<br>*18.100                                                                 | *8.250<br>*17.850                                                                   | *6.800<br>*14.700                                                                   | *6.500<br>*14.000                                                                   | *3.050<br>*6.700                                                                    | *2.500<br>*5.450                                                                    | 16,63<br>55,00 |
| 0 m<br>0 pies                                                                     | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5.400<br>*12.300                                                                 | *5.400<br>*12.300                                                                 | *10.800<br>*24.850                                                                | 10.250<br>22.100                                                                  | *8.850<br>*19.100                                                                 | 7.700<br>16.600                                                                     | *7.150<br>*15.400                                                                   | 6.100<br>13.100                                                                     | *3.250<br>*7.200                                                                    | 2.450<br>5.400                                                                      | 16,49<br>54,17 |
| -1,5 m<br>-5,0 pies                                                               | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *4.400<br>*9.750                                                                  | *4.400<br>*9.750                                                                  | *6.400<br>*14.400                                                                 | *6.400<br>*14.400                                                                 | *10.550<br>*24.150                                                                | 9.900<br>21.300                                                                   | *9.050<br>*19.500                                                                 | 7.350<br>15.800                                                                     | *7.350<br>*15.850                                                                   | 5.800<br>12.450                                                                     | *3.550<br>*7.850                                                                    | 2.500<br>5.450                                                                      | 16,21<br>53,33 |
| -3,0 m<br>-10,0 pies                                                              | kg<br>lb |                                                                                   | *11.700<br>*11.700                                                                | *5.850<br>*13.100                                                                 | *5.850<br>*13.100                                                                 | *7.700<br>*17.300                                                                 | *7.700<br>*17.300                                                                 | *11.350<br>*24.550                                                                | 9.750<br>20.950                                                                   | *9.000<br>*19.450                                                                 | 7.150<br>15.350                                                                     | *7.350<br>*15.900                                                                   | 5.600<br>12.050                                                                     | *3.700<br>*8.200                                                                    | 2.550<br>5.600                                                                      | 15,78<br>51,67 |
| -4,5 m<br>-15,0 pies                                                              | kg<br>lb | *6.550<br>*14.600                                                                 | *6.550<br>*14.600                                                                 | *7.350<br>*16.450                                                                 | *7.350<br>*16.450                                                                 | *9.200<br>*20.700                                                                 | *9.200<br>*20.700                                                                 | *10.850<br>*23.550                                                                | 9.750<br>20.950                                                                   | *8.750<br>*18.950                                                                 | 7.050<br>15.200                                                                     | *7.250<br>*15.600                                                                   | 5.500<br>11.850                                                                     | *3.750<br>*8.250                                                                    | 2.700<br>5.900                                                                      | 15,19<br>50,00 |
| -6,0 m<br>-20,0 pies                                                              | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *8.950<br>*20.000                                                                 | *8.950<br>*20.000                                                                 | *10.950<br>*24.650                                                                | *10.950<br>*24.650                                                                | *10.150<br>*21.950                                                                | 9.850<br>21.200                                                                   | *8.300<br>*17.900                                                                 | 7.100<br>15.300                                                                     | *6.900<br>*14.900                                                                   | 5.500<br>11.850                                                                     | *3.800<br>*8.350                                                                    | 2.900<br>6.450                                                                      | 14,42<br>47,50 |
| -7,5 m<br>-25,0 pies                                                              | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   | *10.650<br>*23.900                                                                | *10.650<br>*23.900                                                                | *11.300<br>*24.350                                                                | *11.300<br>*24.350                                                                | *9.200<br>*19.750                                                                 | *9.200<br>*19.750                                                                 | *7.600<br>*16.350                                                                 | 7.250<br>15.600                                                                     | *6.400<br>*13.700                                                                   | 5.600<br>12.050                                                                     | *3.800<br>*8.300                                                                    | 3.300<br>7.300                                                                      | 13,43<br>44,17 |
| -9,0 m<br>-30,0 pies                                                              | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9.450<br>*20.200                                                                 | *9.450<br>*20.200                                                                 | *7.850<br>*16.800                                                                 | *7.850<br>*16.800                                                                 | *6.600<br>*14.100                                                                 | *6.600<br>*14.100                                                                   | *5.600<br>*11.850                                                                   | *5.600<br>*11.850                                                                   | *3.700<br>*8.100                                                                    | *3.700<br>*8.100                                                                    | 12,19<br>40,00 |
| -10,5 m<br>-35,0 pies                                                             | kg<br>lb |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6.100<br>*12.850                                                                 | *6.100<br>*12.850                                                                 | *5.250<br>*10.950                                                                 | *5.250<br>*10.950                                                                   | *4.400<br>*9.050                                                                    | *4.400<br>*9.050                                                                    | *3.450<br>*7.450                                                                    | *3.450<br>*7.450                                                                    | 10,58<br>34,17 |



ISO 10567



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

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

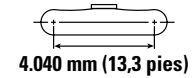
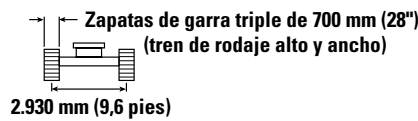
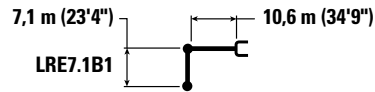
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

(continúa en la página siguiente)



# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada (continuación)



|                       |          | 10,5 m/35,0 pies  |                   | 12,0 m/40,0 pies  |                  | 13,5 m/45,0 pies |                  | 15,0 m/50,0 pies |                | 16,5 m/55,0 pies |  |                  |                  | m<br>pies      |
|-----------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|--|------------------|------------------|----------------|
|                       |          |                   |                   |                   |                  |                  |                  |                  |                |                  |  |                  |                  |                |
| 13,5 m<br>45,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.100<br>*8.400  | *3.100<br>*8.400 |                  |                  |                  |                |                  |  | *2.750<br>*6.100 | *2.750<br>*6.100 | 12,26<br>40,00 |
| 12,0 m<br>40,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.850<br>*8.400  | *3.850<br>*8.400 |                  |                  |                  |                |                  |  | *2.650<br>*5.850 | *2.650<br>*5.850 | 13,50<br>44,17 |
| 10,5 m<br>35,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.850<br>*8.450  | *3.850<br>*8.450 | *3.700<br>*7.600 | *3.700<br>*7.600 |                  |                |                  |  | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 14,47<br>47,50 |
| 9,0 m<br>30,0 pies    | kg<br>lb |                   |                   | *3.950<br>*8.600  | *3.950<br>*8.600 | *3.750<br>*8.150 | *3.750<br>*8.150 | *2.950<br>*2.950 |                |                  |  | *2.600<br>*5.700 | *2.600<br>*5.700 | 15,23<br>50,00 |
| 7,5 m<br>25,0 pies    | kg<br>lb | *4.450<br>*9.650  | *4.450<br>*9.650  | *4.100<br>*8.950  | *4.100<br>*8.950 | *3.850<br>*8.350 | *3.850<br>*8.350 | *3.650<br>*7.600 | 3.450<br>7.350 |                  |  | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 15,81<br>51,67 |
| 6,0 m<br>20,0 pies    | kg<br>lb | *4.750<br>*10.300 | *4.750<br>*10.300 | *4.300<br>*9.350  | *4.300<br>*9.350 | *3.950<br>*8.600 | *3.950<br>*8.600 | *3.700<br>*8.050 | 3.350<br>7.150 |                  |  | *2.700<br>*5.850 | *2.700<br>*5.850 | 16,23<br>53,33 |
| 4,5 m<br>15,0 pies    | kg<br>lb | *5.100<br>*11.000 | *5.100<br>*11.000 | *4.550<br>*9.850  | *4.550<br>*9.850 | *4.150<br>*8.950 | 3.950<br>8.450   | *3.800<br>*8.250 | 3.250<br>6.900 |                  |  | *2.750<br>*6.050 | 2.700<br>5.900   | 16,50<br>54,17 |
| 3,0 m<br>10,0 pies    | kg<br>lb | *5.450<br>*11.750 | *5.450<br>*11.750 | *4.800<br>*10.350 | 4.550<br>9.750   | *4.300<br>*9.250 | 3.750<br>8.050   | *3.900<br>*8.450 | 3.100<br>6.650 | *3.200<br>2.600  |  | *2.900<br>*6.300 | 2.550<br>5.600   | 16,64<br>55,00 |
| 1,5 m<br>5,0 pies     | kg<br>lb | *5.750<br>*12.400 | 5.250<br>11.250   | *5.000<br>*10.800 | 4.300<br>9.250   | *4.450<br>*9.600 | 3.550<br>7.650   | *4.000<br>*8.650 | 3.000<br>6.400 | *3.400<br>2.500  |  | *3.050<br>*6.700 | 2.500<br>5.450   | 16,63<br>55,00 |
| 0 m<br>0 pies         | kg<br>lb | *6.000<br>*12.950 | 4.950<br>10.600   | *5.150<br>*11.150 | 4.100<br>8.750   | *4.550<br>*9.800 | 3.400<br>7.300   | *4.050<br>*8.750 | 2.900<br>6.150 |                  |  | *3.250<br>*7.200 | 2.450<br>5.400   | 16,49<br>54,17 |
| -1,5 m<br>-5,0 pies   | kg<br>lb | *6.150<br>*13.250 | 4.700<br>10.100   | *5.250<br>*11.400 | 3.900<br>8.400   | *4.600<br>*9.950 | 3.300<br>7.050   | *4.050<br>*8.750 | 2.800<br>6.000 |                  |  | *3.550<br>*7.850 | 2.500<br>5.450   | 16,21<br>53,33 |
| -3,0 m<br>-10,0 pies  | kg<br>lb | *6.200<br>*13.350 | 4.550<br>9.800    | *5.300<br>*11.400 | 3.800<br>8.150   | *4.600<br>*9.900 | 3.200<br>6.850   | *4.000<br>*8.600 | 2.750<br>5.900 |                  |  | *3.700<br>*8.200 | 2.550<br>5.600   | 15,78<br>51,67 |
| -4,5 m<br>-15,0 pies  | kg<br>lb | *6.100<br>*13.150 | 4.450<br>9.600    | *5.200<br>*11.200 | 3.700<br>8.000   | *4.500<br>*9.650 | 3.150<br>6.800   | *3.850<br>*8.000 | 2.750<br>6.000 |                  |  | *3.750<br>*8.250 | 2.700<br>5.900   | 15,19<br>50,00 |
| -6,0 m<br>-20,0 pies  | kg<br>lb | *5.850<br>*12.550 | 4.450<br>9.600    | *4.950<br>*10.650 | 3.700<br>8.000   | *4.250<br>*9.000 | 3.150<br>6.850   |                  |                |                  |  | *3.800<br>*8.350 | 2.900<br>6.450   | 14,42<br>47,50 |
| -7,5 m<br>-25,0 pies  | kg<br>lb | *5.400<br>*11.550 | 4.500<br>9.750    | *4.550<br>*9.650  | 3.800<br>8.150   |                  |                  |                  |                |                  |  | *3.800<br>*8.300 | 3.300<br>7.300   | 13,43<br>44,17 |
| -9,0 m<br>-30,0 pies  | kg<br>lb | *4.700<br>*9.850  | *4.650<br>*9.850  | *3.800<br>*3.800  |                  |                  |                  |                  |                |                  |  | *3.700<br>*8.100 | *3.700<br>*8.100 | 12,19<br>40,00 |
| -10,5 m<br>-35,0 pies | kg<br>lb | *3.500<br>*       | *3.500<br>*       |                   |                  |                  |                  |                  |                |                  |  | *3.450<br>*7.450 | *3.450<br>*7.450 | 10,58<br>34,17 |



ISO 10567



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

**Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada**

7,1 m (23'4") 10,6 m (34'9")

LRE7.1B1

Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24")  
(tren de rodaje alto y ancho)

2.930 mm (9,6 pies)

4.040 mm (13,3 pies)

|                       |          | 1,5 m/5,0 pies    |                    | 3,0 m/10,0 pies    |                    | 4,5 m/15,0 pies    |                    | 6,0 m/20,0 pies    |                    | 7,5 m/25,0 pies   |                   | 9,0 m/30,0 pies   |                   |                  |                  | m<br>pies      |
|-----------------------|----------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
|                       |          |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   |                  |                  |                |
| 13,5 m<br>45,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.750<br>*6.100 | *2.750<br>*6.100 | 12,26<br>40,00 |
| 12,0 m<br>40,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.650<br>*5.850 | *2.650<br>*5.850 | 13,50<br>44,17 |
| 10,5 m<br>35,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 14,47<br>47,50 |
| 9,0 m<br>30,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.600<br>*5.700 | *2.600<br>*5.700 | 15,23<br>50,00 |
| 7,5 m<br>25,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |                   | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 15,81<br>51,67 |
| 6,0 m<br>20,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   | *5.350<br>*11.600 | *5.350<br>*11.600 | *2.700<br>*5.850 | *2.700<br>*5.850 | 16,23<br>53,33 |
| 4,5 m<br>15,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *12.100<br>*25.900 | *12.100<br>*25.900 | *8.750<br>*18.850  | *8.750<br>*18.850  | *7.000<br>*15.050 | *7.000<br>*15.050 | *5.850<br>*12.650 | *5.850<br>*12.650 | *2.750<br>*6.050 | *2.750<br>*6.050 | 16,50<br>54,17 |
| 3,0 m<br>10,0 pies    | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *7.700<br>*18.600  | *7.700<br>*18.600  | *10.050<br>*21.650 | *10.050<br>*21.650 | *7.750<br>*16.700 | *7.750<br>*16.700 | *6.350<br>*13.750 | *6.350<br>*13.750 | *2.900<br>*6.300 | *2.900<br>*6.300 | 16,64<br>55,00 |
| 1,5 m<br>5,0 pies     | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *5.200<br>*12.050  | *5.200<br>*12.050  | *11.000<br>*23.750 | *11.000<br>*23.750 | *8.400<br>*18.100 | *8.350<br>*17.950 | *6.800<br>*14.700 | *6.550<br>*14.100 | *3.050<br>*6.700 | *2.500<br>*5.500 | 16,63<br>55,00 |
| 0 m<br>0 pies         | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *5.400<br>*12.300  | *5.400<br>*12.300  | *10.800<br>*24.850 | 10.350<br>22.300   | *8.850<br>*19.100 | 7.750<br>16.750   | *7.150<br>*15.400 | 6.150<br>13.200   | *3.250<br>*7.200 | *2.500<br>*5.450 | 16,49<br>54,17 |
| -1,5 m<br>-5,0 pies   | kg<br>lb |                   |                    | *4.400<br>*9.750   | *4.400<br>*9.750   | *6.400<br>*14.400  | *6.400<br>*14.400  | *10.550<br>*24.150 | 9.950<br>21.450    | *9.050<br>*19.500 | 7.400<br>15.950   | *7.350<br>*15.850 | 5.850<br>12.550   | *3.550<br>*7.850 | *2.500<br>*5.500 | 16,21<br>53,33 |
| -3,0 m<br>-10,0 pies  | kg<br>lb |                   | *11.700<br>*11.700 | *5.850<br>*13.100  | *5.850<br>*13.100  | *7.700<br>*17.300  | *7.700<br>*17.300  | *11.350<br>*24.550 | 9.800<br>21.150    | *9.000<br>*19.450 | 7.200<br>15.500   | *7.350<br>*15.900 | 5.650<br>12.150   | *3.700<br>*8.200 | *2.600<br>*5.650 | 15,78<br>51,67 |
| -4,5 m<br>-15,0 pies  | kg<br>lb | *6.550<br>*14.600 | *6.550<br>*14.600  | *7.350<br>*16.450  | *7.350<br>*16.450  | *9.200<br>*20.700  | *9.200<br>*20.700  | *10.850<br>*23.550 | 9.800<br>21.150    | *8.750<br>*18.950 | 7.150<br>15.350   | *7.250<br>*15.600 | 5.550<br>11.950   | *3.750<br>*8.250 | *2.700<br>*6.000 | 15,19<br>50,00 |
| -6,0 m<br>-20,0 pies  | kg<br>lb |                   |                    | *8.950<br>*20.000  | *8.950<br>*20.000  | *11.300<br>*24.650 | *10.950<br>*24.650 | *10.150<br>*21.950 | 9.950<br>21.400    | *8.300<br>*17.900 | 7.150<br>15.450   | *6.900<br>*14.900 | 5.550<br>11.950   | *3.800<br>*8.350 | *2.950<br>*6.500 | 14,42<br>47,50 |
| -7,5 m<br>-25,0 pies  | kg<br>lb |                   |                    | *10.650<br>*23.900 | *10.650<br>*23.900 | *11.300<br>*24.350 | *11.300<br>*24.350 | *9.200<br>*19.750  | *9.200<br>*19.750  | *7.600<br>*16.350 | 7.300<br>15.700   | *6.400<br>*13.700 | 5.650<br>12.150   | *3.800<br>*8.300 | *3.300<br>*7.350 | 13,43<br>44,17 |
| -9,0 m<br>-30,0 pies  | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    | *9.450<br>*20.200  | *9.450<br>*20.200  | *7.850<br>*16.800  | *7.850<br>*16.800  | *6.600<br>*14.100 | *6.600<br>*14.100 | *5.600<br>*11.850 | *5.600<br>*11.850 | *3.700<br>*8.100 | *3.700<br>*8.100 | 12,19<br>40,00 |
| -10,5 m<br>-35,0 pies | kg<br>lb |                   |                    |                    |                    |                    |                    | *6.100<br>*12.850  | *6.100<br>*12.850  | *5.250<br>*10.950 | *5.250<br>*10.950 | *4.400<br>*9.050  | *4.400<br>*9.050  | *3.450<br>*7.450 | *3.450<br>*7.450 | 10,58<br>34,17 |



ISO 10567



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

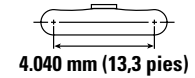
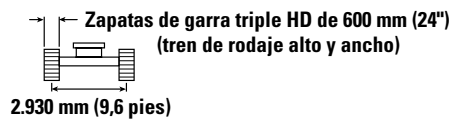
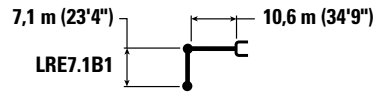
La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

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

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Capacidades de elevación de la pluma LRE – Contrapeso: 10,35 tm (22.800 lb) – sin cucharón, elevación pesada: activada (continuación)



|                       |          | 10,5 m/35,0 pies  |                   | 12,0 m/40,0 pies  |                  | 13,5 m/45,0 pies |                  | 15,0 m/50,0 pies |                  | 16,5 m/55,0 pies |  |                  |                  | m<br>pies      |
|-----------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|----------------|
|                       |          |                   |                   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |  |                  |                  |                |
| 13,5 m<br>45,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.100<br>*8.400  | *3.100<br>*8.400 |                  |                  |                  |                  |                  |  | *2.750<br>*6.100 | *2.750<br>*6.100 | 12,26<br>40,00 |
| 12,0 m<br>40,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.850<br>*8.400  | *3.850<br>*8.400 |                  |                  |                  |                  |                  |  | *2.650<br>*5.850 | *2.650<br>*5.850 | 13,50<br>44,17 |
| 10,5 m<br>35,0 pies   | kg<br>lb |                   |                   | *3.850<br>*8.450  | *3.850<br>*8.450 | *3.700<br>*7.600 | *3.700<br>*7.600 |                  |                  |                  |  | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 14,47<br>47,50 |
| 9,0 m<br>30,0 pies    | kg<br>lb |                   |                   | *3.950<br>*8.600  | *3.950<br>*8.600 | *3.750<br>*8.150 | *3.750<br>*8.150 | *2.950<br>*2.950 | *2.950<br>*2.950 |                  |  | *2.600<br>*5.700 | *2.600<br>*5.700 | 15,23<br>50,00 |
| 7,5 m<br>25,0 pies    | kg<br>lb | *4.450<br>*9.650  | *4.450<br>*9.650  | *4.100<br>*8.950  | *4.100<br>*8.950 | *3.850<br>*8.350 | *3.850<br>*8.350 | *3.650<br>*7.600 | 3.500<br>7.400   |                  |  | *2.600<br>*5.750 | *2.600<br>*5.750 | 15,81<br>51,67 |
| 6,0 m<br>20,0 pies    | kg<br>lb | *4.750<br>*10.300 | *4.750<br>*10.300 | *4.300<br>*9.350  | *4.300<br>*9.350 | *3.950<br>*8.600 | *3.950<br>*8.600 | *3.700<br>*8.050 | 3.400<br>7.200   |                  |  | *2.700<br>*5.850 | *2.700<br>*5.850 | 16,23<br>53,33 |
| 4,5 m<br>15,0 pies    | kg<br>lb | *5.100<br>*11.000 | *5.100<br>*11.000 | *4.550<br>*9.850  | *4.550<br>*9.850 | *4.150<br>*8.950 | 3.950<br>8.500   | *3.800<br>*8.250 | 3.250<br>6.950   |                  |  | *2.750<br>*6.050 | 2.700<br>5.950   | 16,50<br>54,17 |
| 3,0 m<br>10,0 pies    | kg<br>lb | *5.450<br>*11.750 | *5.450<br>*11.750 | *4.800<br>*10.350 | 4.600<br>9.850   | *4.300<br>*9.250 | 3.800<br>8.100   | *3.900<br>*8.450 | 3.150<br>6.700   | *3.200<br>2.600  |  | *2.900<br>*6.300 | 2.600<br>5.650   | 16,64<br>55,00 |
| 1,5 m<br>5,0 pies     | kg<br>lb | *5.750<br>*12.400 | 5.300<br>11.350   | *5.000<br>*10.800 | 4.350<br>9.300   | *4.450<br>*9.600 | 3.600<br>7.700   | *4.000<br>*8.650 | 3.000<br>6.450   | *3.400<br>2.550  |  | *3.050<br>*6.700 | 2.500<br>5.500   | 16,63<br>55,00 |
| 0 m<br>0 pies         | kg<br>lb | *6.000<br>*12.950 | 5.000<br>10.700   | *5.150<br>*11.150 | 4.100<br>8.850   | *4.550<br>*9.800 | 3.450<br>7.400   | *4.050<br>*8.750 | 2.900<br>6.200   |                  |  | *3.250<br>*7.200 | 2.500<br>5.450   | 16,49<br>54,17 |
| -1,5 m<br>-5,0 pies   | kg<br>lb | *6.150<br>*13.250 | 4.750<br>10.200   | *5.250<br>*11.400 | 3.950<br>8.450   | *4.600<br>*9.950 | 3.300<br>7.100   | *4.050<br>*8.750 | 2.850<br>6.050   |                  |  | *3.550<br>*7.850 | 2.500<br>5.500   | 16,21<br>53,33 |
| -3,0 m<br>-10,0 pies  | kg<br>lb | *6.200<br>*13.350 | 4.600<br>9.850    | *5.300<br>*11.400 | 3.800<br>8.200   | *4.600<br>*9.900 | 3.250<br>6.950   | *4.000<br>*8.600 | 2.750<br>5.950   |                  |  | *3.700<br>*8.200 | 2.600<br>5.650   | 15,78<br>51,67 |
| -4,5 m<br>-15,0 pies  | kg<br>lb | *6.100<br>*13.150 | 4.500<br>9.700    | *5.200<br>*11.200 | 3.750<br>8.050   | *4.500<br>*9.650 | 3.200<br>6.850   | *3.850           | 2.750            |                  |  | *3.750<br>*8.250 | 2.700<br>6.000   | 15,19<br>50,00 |
| -6,0 m<br>-20,0 pies  | kg<br>lb | *5.850<br>*12.550 | 4.500<br>9.650    | *4.950<br>*10.650 | 3.750<br>8.050   | *4.250<br>*9.000 | 3.200<br>6.900   |                  |                  |                  |  | *3.800<br>*8.350 | 2.950<br>6.500   | 14,42<br>47,50 |
| -7,5 m<br>-25,0 pies  | kg<br>lb | *5.400<br>*11.550 | 4.550<br>9.800    | *4.550<br>*9.650  | 3.800<br>8.200   |                  |                  |                  |                  |                  |  | *3.800<br>*8.300 | 3.300<br>7.350   | 13,43<br>44,17 |
| -9,0 m<br>-30,0 pies  | kg<br>lb | *4.700<br>*9.850  | *4.700<br>*9.850  | *3.800            | *3.800           |                  |                  |                  |                  |                  |  | *3.700<br>*8.100 | *3.700<br>*8.100 | 12,19<br>40,00 |
| -10,5 m<br>-35,0 pies | kg<br>lb | *3.500            | *3.500            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |  | *3.450<br>*7.450 | *3.450<br>*7.450 | 10,58<br>34,17 |



ISO 10567



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

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

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa

|                                                         | Varillaje | Anchura |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | LRE   |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------|------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|
|                                                         |           | mm      | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    | %       |       |
| Con bulón (sin acoplamiento rápido)                     |           |         |      |           |      |       |       |         |       |
| Servicio general                                        | B         | 600     | 24   | 0,46      | 0,61 | 555   | 1.223 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,64      | 0,84 | 626   | 1.380 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 1.050   | 42   | 1,00      | 1,31 | 737   | 1.624 | 100     | ○     |
| Servicio pesado                                         | B         | 1.050   | 42   | 1,00      | 1,31 | 855   | 1.885 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 1.200   | 48   | 1,19      | 1,56 | 985   | 2.171 | 100     |       |
|                                                         | B         | 1.350   | 54   | 1,38      | 1,80 | 1.069 | 2.357 | 100     |       |
| Limpieza de canales y ríos                              | B         | 1.800   | 71   | 0,86      | 1,12 | 590   | 1.301 | 100     | ⊙     |
|                                                         | B         | 2.100   | 83   | 1,06      | 1,39 | 657   | 1.447 | 100     | ⊖     |
| Limpieza de canales y ríos: inclinación                 | B         | 2.000   | 79   | 1,23      | 1,61 | 1.096 | 2.416 | 100     | ◇     |
| Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)          |           |         |      |           |      |       |       | kg      | 2.185 |
|                                                         |           |         |      |           |      |       |       | lb      | 4.817 |
| Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat |           |         |      |           |      |       |       |         |       |
| Servicio general                                        | B         | 600     | 24   | 0,46      | 0,61 | 555   | 1.223 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,64      | 0,84 | 626   | 1.380 | 100     | ⊙     |
|                                                         | B         | 1.050   | 42   | 1,00      | 1,31 | 737   | 1.624 | 100     | ◇     |
| Servicio pesado                                         | B         | 1.050   | 42   | 1,00      | 1,31 | 855   | 1.885 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 1.200   | 48   | 1,19      | 1,56 | 985   | 2.171 | 100     |       |
|                                                         | B         | 1.350   | 54   | 1,38      | 1,80 | 1.069 | 2.357 | 100     |       |
| Limpieza de canales y ríos                              | B         | 1.800   | 71   | 0,86      | 1,12 | 590   | 1.301 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 2.100   | 83   | 1,06      | 1,39 | 657   | 1.447 | 100     | ◇     |
| Limpieza de canales y ríos: inclinación                 | B         | 2.000   | 79   | 1,23      | 1,61 | 1.096 | 2.416 | 100     | X     |
| Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)   |           |         |      |           |      |       |       | kg      | 1.763 |
|                                                         |           |         |      |           |      |       |       | lb      | 3.888 |

Densidad máxima de material

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

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

( continúa en la página siguiente )

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Europa (continuación)

|                                                       | Varillaje | Anchura |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | LRE   |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------|------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|
|                                                       |           | mm      | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    | %       |       |
| Con acoplamiento rápido CW-40                         |           |         |      |           |      |       |       |         |       |
| Servicio general                                      | B CW40    | 900     | 35   | 0,81      | 1,06 | 664   | 1.463 | 100     | ⊖     |
| LE de servicio general                                | B CW40    | 650     | 26   | 0,70      | 0,92 | 567   | 1.249 | 100     | ⊙     |
|                                                       | B CW40    | 800     | 31   | 0,68      | 0,89 | 614   | 1.353 | 100     | ⊙     |
|                                                       | B CW40    | 1.000   | 39   | 0,92      | 1,21 | 719   | 1.586 | 100     | ○     |
| Limpieza de canales y ríos                            | B CW40    | 2.100   | 83   | 1,29      | 1,69 | 792   | 1.746 | 100     | ◇     |
|                                                       | B CW40    | 1.800   | 72   | 1,50      | 1,96 | 827   | 1.823 | 100     | X     |
| Limpieza de canales y ríos: inclinación               | B CW40    | 2.000   | 79   | 1,23      | 1,61 | 1.161 | 2.560 | 100     | X     |
| Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón) |           |         |      |           |      |       |       | kg      | 1.935 |
|                                                       |           |         |      |           |      |       |       | lb      | 4.266 |
| Con acoplamiento rápido CW-40S                        |           |         |      |           |      |       |       |         |       |
| Servicio general                                      | B         | 750     | 30   | 0,64      | 0,84 | 592   | 1.450 | 100     | ●     |
|                                                       | B         | 900     | 36   | 0,81      | 1,06 | 661   | 1.444 | 100     | ●     |
| Limpieza de canales y ríos                            | B         | 2.000   | 78   | 1,22      | 1,60 | 715   | 1.576 | 100     | ◇     |
|                                                       | B         | 2.200   | 87   | 1,36      | 1,78 | 769   | 1.695 | 100     | ◇     |
| Limpieza de canales y ríos: inclinación               | B         | 2.000   | 79   | 1,23      | 1,61 | 1.142 | 2.518 | 100     | X     |
| Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón) |           |         |      |           |      |       |       | kg      | 1.954 |
|                                                       |           |         |      |           |      |       |       | lb      | 4.308 |

### Densidad máxima de material

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

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Norteamérica

|                                                         | Varillaje | Anchura |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | LRE   |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------|------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|
|                                                         |           | mm      | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    | %       |       |
| Con bulón (sin acoplamiento rápido)                     |           |         |      |           |      |       |       |         |       |
| Capacidad de servicio general                           | B         | 600     | 24   | 0,55      | 0,72 | 620   | 1.366 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,75      | 0,98 | 717   | 1.580 | 100     | ◎     |
|                                                         | B         | 900     | 36   | 0,95      | 1,24 | 793   | 1.747 | 100     | ⊖     |
|                                                         | B         | 600     | 24   | 0,55      | 0,72 | 617   | 1.360 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,75      | 0,98 | 715   | 1.576 | 100     | ◎     |
|                                                         | B         | 900     | 36   | 0,95      | 1,24 | 791   | 1.743 | 100     | ⊖     |
| Servicio pesado                                         | B         | 600     | 24   | 0,46      | 0,60 | 647   | 1.426 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,64      | 0,84 | 752   | 1.658 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 900     | 36   | 0,81      | 1,06 | 835   | 1.841 | 100     | ⊖     |
|                                                         | B         | 1.050   | 42   | 1,00      | 1,31 | 892   | 1.967 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 1.200   | 48   | 1,19      | 1,56 | 985   | 2.171 | 100     | ◇     |
|                                                         | B         | 1.350   | 54   | 1,38      | 1,80 | 1.069 | 2.357 | 100     | X     |
| Limpieza de canales y ríos                              | B         | 1.500   | 60   | 1,01      | 1,32 | 651   | 1.436 | 100     | ⊖     |
| Limpieza de canales y ríos: inclinación                 | B         | 1.800   | 72   | 0,90      | 1,18 | 1.105 | 2.436 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 2.000   | 79   | 1,23      | 1,61 | 1.161 | 2.560 | 100     | ◇     |
| Carga máxima con bulón (carga útil + cucharón)          |           |         |      |           |      |       |       | kg      | 2.185 |
|                                                         |           |         |      |           |      |       |       | lb      | 4.817 |
| Con acoplamiento con mecanismo de enganche al bulón Cat |           |         |      |           |      |       |       |         |       |
| Capacidad de servicio general                           | B         | 600     | 24   | 0,55      | 0,72 | 620   | 1.366 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,75      | 0,98 | 717   | 1.580 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 900     | 36   | 0,95      | 1,24 | 793   | 1.747 | 100     | ◇     |
|                                                         | B         | 600     | 24   | 0,55      | 0,72 | 617   | 1.360 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,75      | 0,98 | 715   | 1.576 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 900     | 36   | 0,95      | 1,24 | 791   | 1.743 | 100     | ◇     |
| Servicio pesado                                         | B         | 600     | 24   | 0,46      | 0,61 | 647   | 1.426 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 750     | 30   | 0,64      | 0,84 | 752   | 1.658 | 100     | ●     |
|                                                         | B         | 900     | 36   | 0,81      | 1,06 | 835   | 1.841 | 100     | ⊖     |
|                                                         | B         | 1.050   | 42   | 1,00      | 1,31 | 892   | 1.967 | 100     | ○     |
|                                                         | B         | 1.200   | 48   | 1,19      | 1,56 | 985   | 2.171 | 100     | X     |
|                                                         | B         | 1.350   | 54   | 1,38      | 1,80 | 1.069 | 2.357 | 100     | X     |
| Limpieza de canales y ríos                              | B         | 1.500   | 60   | 1,01      | 1,32 | 651   | 1.436 | 100     | ◇     |
| Limpieza de canales y ríos: inclinación                 | B         | 1.800   | 72   | 0,90      | 1,18 | 1.105 | 2.436 | 100     | X     |
|                                                         | B         | 2.000   | 79   | 1,23      | 1,61 | 1.161 | 2.560 | 100     | X     |
| Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón)   |           |         |      |           |      |       |       | kg      | 1.763 |
|                                                         |           |         |      |           |      |       |       | lb      | 3.888 |

### Densidad máxima de material

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

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

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

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Especificaciones y compatibilidad de cucharones – Norteamérica (continuación)

|                                                       | Varillaje | Anchura |      | Capacidad |      | Peso  |       | Llenado | LRE   |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------|------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|
|                                                       |           | mm      | pulg | m³        | yd³  | kg    | lb    | %       |       |
| Con acoplamiento rápido CW-40                         |           |         |      |           |      |       |       |         |       |
| Servicio general                                      | B CW40    | 900     | 35   | 0,81      | 1,06 | 664   | 1.463 | 100     | ⊖     |
| LE de servicio general                                | B CW40    | 650     | 26   | 0,70      | 0,92 | 567   | 1.249 | 100     | ⊙     |
|                                                       | B CW40    | 800     | 31   | 0,68      | 0,89 | 614   | 1.353 | 100     | ⊙     |
|                                                       | B CW40    | 1.000   | 39   | 0,92      | 1,21 | 719   | 1.586 | 100     | ○     |
| Limpieza de canales y ríos                            | B CW40    | 2.100   | 83   | 1,29      | 1,69 | 792   | 1.746 | 100     | ◇     |
|                                                       | B CW40    | 1.800   | 72   | 1,50      | 1,96 | 827   | 1.823 | 100     | X     |
| Limpieza de canales y ríos: inclinación               | B CW40    | 2.000   | 79   | 1,23      | 1,61 | 1.161 | 2.560 | 100     | X     |
| Carga máxima con acoplamiento (carga útil + cucharón) |           |         |      |           |      |       |       | kg      | 1.935 |
|                                                       |           |         |      |           |      |       |       | lb      | 4.266 |

Las cargas anteriores cumplen el estándar de excavadoras hidráulicas EN474-5:2006 + A3:2013. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de elevación ni el 75 % de la carga de vuelco con el varillaje delantero completamente extendido a nivel del suelo y el cucharón volteado.

Capacidad basada en ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

### Densidad máxima de material

⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

X No recomendado

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

# Especificaciones de la Excavadora Hidráulica de Largo Alcance 340

## Guía de oferta de accesorios – Europa

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

☒ Compatible

### ACCESORIOS CON BULÓN

| Tren de rodaje                       |             | HD alto y ancho      |
|--------------------------------------|-------------|----------------------|
| Contrapeso                           |             | 10,35 tm (22.800 lb) |
| Tipo de pluma                        |             | LRE                  |
| Longitud del balancín                |             | LRE                  |
| Pinzas de demolición y clasificación | G318        | ✓                    |
|                                      | G318 WH-800 | ✓                    |

## Guía de oferta de accesorios – Norteamérica

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

☒ Compatible

☐ \* Solo radio de acción frontal

### ACCESORIOS CON BULÓN

| Tren de rodaje                       |             | HD alto y ancho      |
|--------------------------------------|-------------|----------------------|
| Contrapeso                           |             | 10,35 tm (22.800 lb) |
| Tipo de pluma                        |             | LRE                  |
| Longitud del balancín                |             | LRE                  |
| Pinzas de demolición y clasificación | G318        | ✓                    |
|                                      | G318 WH-800 | ✓                    |
| Desbrozadoras                        | HM4015      | ✓                    |
|                                      | HM4815      | ✓                    |

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

| Tren de rodaje        |        | HD alto y ancho      |
|-----------------------|--------|----------------------|
| Contrapeso            |        | 10,35 tm (22.800 lb) |
| Tipo de pluma         |        | LRE                  |
| Longitud del balancín |        | LRE                  |
| Desbrozadoras         | HM4015 | ✓*                   |
|                       | HM4815 | ✓                    |



# Equipos estándar y opcionales de la 340 de Largo Alcance

## Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

|                                                                                         | Estándar | Opcional |                                                                               | Estándar | Opcional |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES</b>                                                  |          |          | <b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>                                                 |          |          |
| Pluma LRE de 10,6 m (34'9")                                                             | ✓        |          | Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar                        | ✓        |          |
| Balancín LRE de 7,1 m (23'4")                                                           | ✓        |          | Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura                     | ✓        |          |
| Varillaje del cucharón, familia B1 con argolla de elevación, Cat Grade                  |          | ✓        | Puerta con cerradura y depósitos de combustible e hidráulico con cierre       | ✓        |          |
| <b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>                                                                |          |          | Compartimiento de drenaje de combustible con cerradura                        | ✓        |          |
| Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA                                                 | ✓        |          | Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos empotrados           | ✓        |          |
| Interruptor de desconexión eléctrica centralizada                                       | ✓        |          | Pasamanos y asidero en el lado derecho                                        | ✓        |          |
| Luz de chasis LED                                                                       | ✓        |          | Paquete de retrovisores con visibilidad estándar                              | ✓        |          |
| Luces envolventes Premium LED de 1.800 lúmenes                                          | ✓        |          | Señal/bocina de advertencia                                                   | ✓        |          |
| <b>MOTOR</b>                                                                            |          |          | Alarma de desplazamiento*                                                     | ✓        |          |
| Calentador del bloque de arranque en frío                                               |          | ✓        | Alarma de giro                                                                |          | ✓        |
| Tres modos de potencia seleccionables: Power, Smart, Eco                                | ✓        |          | Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo                  | ✓        |          |
| Control automático del régimen del motor                                                | ✓        |          | Válvula anticaída de la pluma (de serie en Europa; opcional en Norteamérica)  | ✓        | ✓        |
| Potencia especificada hasta los 3.300 m (10.830 pies) de altitud                        | ✓        |          | Válvula anticaída del balancín (de serie en Europa; opcional en Norteamérica) | ✓        | ✓        |
| Refrigeración con temperatura ambiente elevada de hasta 52 °C (126 °F)                  | ✓        |          | Las cámaras de visión trasera y lateral derecha                               | ✓        |          |
| Ventilador hidráulico reversible                                                        |          | ✓        | Visibilidad de 360°                                                           |          | ✓        |
| Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)                                       | ✓        |          | Control remoto Cat Command                                                    |          | ✓        |
| Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-25 °F)                                     |          | ✓        | <b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>                                               |          |          |
| Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado                               | ✓        |          | Sistema de gestión del estado del vehículo integrado                          |          | ✓        |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                                                               |          |          | Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible         | ✓        |          |
| SmartBoom™ (solo Europa)                                                                | ✓        |          | Orificios de muestreo de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> ) | ✓        |          |
| Circuito de regeneración de pluma y balancín                                            | ✓        |          | Preparada para mantenimiento QuickEvac™                                       |          | ✓        |
| Válvula de control principal electrónica                                                | ✓        |          | Bomba de repostaje eléctrica con apagado automático (solo Europa)             |          | ✓        |
| Modo de elevación de cargas pesadas                                                     | ✓        |          |                                                                               |          |          |
| Calentamiento automático del aceite hidráulico                                          | ✓        |          |                                                                               |          |          |
| Válvula de amortiguación de giro inverso                                                | ✓        |          |                                                                               |          |          |
| Freno de estacionamiento del giro automático                                            | ✓        |          |                                                                               |          |          |
| Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones                                      | ✓        |          |                                                                               |          |          |
| Desplazamiento de dos velocidades                                                       | ✓        |          |                                                                               |          |          |
| Capacidad para aceite hidráulico biodegradable                                          | ✓        |          |                                                                               |          |          |
| Circuito auxiliar bidireccional combinado con filtro de retorno directo                 |          | ✓        |                                                                               |          |          |
| Circuito auxiliar de presión media                                                      |          | ✓        |                                                                               |          |          |
| Circuito de refrigeración                                                               |          | ✓        |                                                                               |          |          |
| Circuito de acoplamiento rápido para mecanismo de enganche al bulón Cat y CW específico |          | ✓        |                                                                               |          |          |

\*Opcional en Europa

(continúa en la página siguiente)

# Equipos estándar y opcionales de la 340 de Largo Alcance

## Equipos estándar y opcionales (continuación)

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

|                                                                                | Estándar | Opcional |                                                          | Estándar | Opcional |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>TECNOLOGÍA</b>                                                              |          |          | <b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>                      |          |          |
| Cat Product Link™                                                              | ✓        |          | Tren de rodaje alto y ancho HD                           | ✓        |          |
| Reconocimiento de implementos                                                  | ✓        |          | Argolla para remolque en el bastidor inferior            | ✓        |          |
| Seguimiento de implementos**                                                   | ✓        |          | Protecciones guía de la cadena de longitud total         |          | ✓        |
| Receptor láser                                                                 |          | ✓        | Protecciones guía de la cadena de dos piezas segmentadas |          | ✓        |
| Cat Grade con 2D y memoria de desplazamiento                                   | ✓        |          | Corona de giro                                           |          | ✓        |
| Cat Grade con 2D avanzado                                                      |          | ✓        | Protector inferior                                       | ✓        |          |
| Cat Grade con 3D, GNSS simple                                                  |          | ✓        | Protección del motor de desplazamiento                   | ✓        |          |
| Cat Grade con 3D, GNSS doble                                                   |          | ✓        | Cadena lubricada con grasa                               | ✓        |          |
| Cat Grade con conectividad 3D:                                                 |          | ✓        | Bastidor de giro HD                                      | ✓        |          |
| – Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica       |          |          | Contrapeso de 10,35 tm (22.800 lb)                       | ✓        |          |
| – Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica |          |          | Zapatas de cadena HD de garra triple de 600 mm (24")     |          | ✓        |
| Cat Assist:                                                                    |          | ✓        | Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")        |          | ✓        |
| – Grade Assist                                                                 |          |          | Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")        |          | ✓        |
| – Boom Assist                                                                  |          |          |                                                          |          |          |
| – Bucket Assist                                                                |          |          |                                                          |          |          |
| – Swing Assist                                                                 |          |          |                                                          |          |          |
| – Lift Assist                                                                  |          |          |                                                          |          |          |
| Cat Payload:                                                                   |          | ✓        |                                                          |          |          |
| – Masa estática                                                                |          |          |                                                          |          |          |
| – Calibración semiautomática                                                   |          |          |                                                          |          |          |
| – Información de carga útil/ciclo                                              |          |          |                                                          |          |          |
| – Capacidad de generación de informes USB                                      |          |          |                                                          |          |          |
| Sistema delimitador 2D:                                                        |          | ✓        |                                                          |          |          |
| – Elevación máxima                                                             |          |          |                                                          |          |          |
| – E-floor                                                                      |          |          |                                                          |          |          |
| – Giro del sistema delimitador                                                 |          |          |                                                          |          |          |
| – E-wall                                                                       |          |          |                                                          |          |          |
| – E-cab avoidance                                                              |          |          |                                                          |          |          |
| Capacidad para servicios remotos                                               |          | ✓        |                                                          |          |          |

\*\*Combinado con el localizador de implementos PL161

## Opciones de cabina de la 340 de Largo Alcance

|                                                                                             | Deluxe | Premium |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Cabina insonorizada                                                                         | ●      | ●       |
| Parabrisas delantero de dos piezas 70/30, templado                                          | ●      | ○       |
| Parabrisas delantero de una pieza, templado                                                 | X      | ○       |
| Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")                           | ●      | ●       |
| Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución adicional para Cat Grade Advanced 2D y 3D | ○      | ○       |
| Aire acondicionado de dos niveles automático                                                | ●      | ●       |
| Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor              | ●      | ●       |
| Control de arranque del motor por pulsación sin llave                                       | ●      | ●       |
| Consola ajustable en altura                                                                 | ●      | ●       |
| Asiento calefactado con suspensión neumática ajustable                                      | ●      | X       |
| Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática                       | X      | ●       |
| Consola lateral izquierda basculante                                                        | ●      | ●       |
| Dirección con palanca tipo joystick Cat                                                     | ●      | ●       |
| Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")                                                 | ●      | ●       |
| Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)                       | ●      | ●       |
| 2 salidas de 12 V CC                                                                        | ●      | ●       |
| Almacenamiento de documentos                                                                | ●      | ●       |
| Red para fiambra y red de almacenamiento en la parte superior trasera                       | ●      | ●       |
| Soportes para vasos y botellas                                                              | ●      | ●       |
| Limpiaparabrisas superior radial 70/30 con lavaparabrisas                                   | ●      | X       |
| Limpiaparabrisas paralelo 70/30 con lavaparabrisas                                          | X      | ○       |
| Limpiaparabrisas paralelo de una pieza con lavaparabrisas                                   | X      | ○       |
| Trampilla de claraboya en policarbonato, parabrisas con apertura                            | ●      | ○       |
| Trampilla de cristal fijo, parabrisas de una pieza                                          | X      | ○       |
| Luces LED de la cabina, 1.800 lúmenes                                                       | ●      | ●       |
| Luz de techo LED                                                                            | ●      | ●       |
| Parasol delantero enrollable                                                                | ●      | ●       |
| Parasol trasero enrollable                                                                  | ○      | ●       |
| Salida de emergencia en la ventanilla trasera                                               | ●      | ●       |
| Alfombra lavable                                                                            | ●      | ●       |
| Preinstalación de baliza                                                                    | ●      | ●       |
| Relé auxiliar                                                                               | ●      | ●       |

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

# Kits y accesorios instalados por el distribuidor de la 340 de Largo Alcance

## Kits y accesorios instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

- Limpiaparabrisas inferior radial
- Palancas tipo joystick con controles deslizantes horizontales
- Pedal eléctrico Izq/Der para el control de la herramienta
- Parachoques laterales de caucho
- Sistema de protección contra caída de objetos
- Protección contra el vandalismo
- Protección de malla completa
- Protección de malla inferior
- Protector de lluvia para el parabrisas delantero y cubierta para las luces de la cabina
- Llavero Bluetooth

# Declaración medioambiental de la 340 de Largo Alcance

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

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en acción y nuestro progreso, visite

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

## Motor

- El motor Cat® C9.3B cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Japón 2014.
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
  - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)\*
  - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) y combustibles GTL (gas a líquido)

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

*\*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden utilizar mezclas más elevadas, hasta un 100 % de biodiésel.*

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,430 toneladas métricas (1,576 toneladas) de CO<sub>2</sub>.

## Pintura

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

## Niveles de ruido

ISO 6395:2008 (exterior) – 105 dB(A)

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

- Cuando se instala y mantiene adecuadamente, la cabina ofrecida por Caterpillar, cuando se prueba con las puertas y ventanas cerradas de acuerdo con la norma ANSI/SAE J1166 OCT98, cumple los requisitos de la OSHA y la MSHA en cuanto a los límites de exposición sonora del operador vigentes en el momento de la fabricación.
- Cuando se trabaje mucho tiempo con las puertas o ventanillas de la cabina abiertas en lugares muy ruidosos o si el puesto del operador no se ha mantenido correctamente, el operador de la máquina podría necesitar protección en los oídos.

## Aceites y fluidos

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

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
  - El modo inteligente adapta la potencia de la máquina a las necesidades de excavación de forma automática
  - El modo eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones ligeras
  - Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque
  - Las tecnologías Cat disponibles aumentan la eficiencia del operador hasta en un 45 %
  - Reducción de costes gracias a unos intervalos de mantenimiento ampliados

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestra página web **[www.cat.com](http://www.cat.com)**

© 2022 Caterpillar

Reservados todos los derechos

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

ASX93346-01 (11-2022)  
Sustituye a ASX93346  
Número de versión: 07E  
(Europe, North America)

