

# HX140A L

Con Motor EU Fase V Instalado



Oficina Principal (Oficina de Ventas)  
14F, GLOBAL R&D CENTER, 477 BUNDANG SUSEO-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, 13553, COREA

POR FAVOR CONTÁCTENOS

2026. MAR

Potencia Bruta  
100 kW (134 HP) a 2.200 rpm

Potencia Neta  
98 kW (131 HP) a 2.200 rpm

CAPACIDAD DE LA PALA  
0.50 ~ 0.77m<sup>3</sup>

Peso Operativo  
14,405kg (31,760 lb)

\* La foto puede incluir equipamiento opcional.

# HYUNDAI

# LO MÁS NUEVO Y LO MEJOR

HX140A L

## LA MEJOR PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

- Motor EU ETAPA V **NUEVO**
- Reporte Ecológico **NUEVO**
- Modo de Elevación **NUEVO**
- IPC (Control Inteligente de Potencia) **Mejora**
- Información sobre el Consumo de combustible
- Eco Indicador
- Parada Automática del Motor

## NUEVO DISEÑO EXTERIOR PARA MAYOR ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

- Protector Lateral **Opcional**
- Cabina ROPS
- Cabina FOG **Opcional**
- Durabilidad Reforzada de la Estructura Superior e Inferior y de los Implementos
- Módulo de Refrigeración Duradero
- Mangueras de alta calidad (alta presión)

## FÁCIL CONTROL Y CÓMODO MANEJO

- Tecla de Acceso al Modo Trabajo **NUEVO**
- Optimización de la Visibilidad y el Asidero **NUEVO**
- Recorrido Recto de un Pedal **Opcional**
- Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional **Opcional**
- Selección de RCV Proporcional de 2 vías y Control de Pedal **Opcional**
- Control de Oscilación Fina (Amortiguación/Libre) **Opcional**
- Embrague Inteligente y Amplio
- Módulo de Mando Giratorio
- OME (Menú de Edición del Propietario)
- Velocidad del Aguilón/Brazo



## LO ÚLTIMO EN ENTORNO SEGURO

- Bloqueo Automático de Seguridad **NUEVO**
- Sistema Electrónico de Estacionamiento Pendular **NUEVO**
- Sistema de Cámara AAVM **Opcional**
- Cámara de Visión Trasera **Opcional**
- Alarma de Advertencia de Cinturón de Seguridad
- Soporte Viscoso de Cabina
- Interruptor de Parada de Emergencia del Motor

## MANTENIMIENTO Y TELEMÁTICA

- "Hi MATE" **Opcional**
  - ECD (Diagnóstico Conectado al Motor)
  - Aplicación Móvil para Flotas
- Aire HCE-DT **NUEVO**
- Filtro Más Duradero
- Mejora del Mantenimiento Rutinario

\* La foto puede incluir equipamiento opcional.



## ► EU ETAPA V / EPA NIVEL 4 FINAL MOTOR CERTIFICADO

El motor Cummins F3.8 cumple la normativa sobre emisiones medioambientales más estricta del mundo (reducción de PM 60%)

### ► Motor EU ETAPA V **NUEVO**

Ahora, en su cuarta década de mejora continua, el F3.8 para 2019, presenta un diseño sin EGR que ofrece un 3 por ciento más de potencia y un 12 por ciento más de torque máximo, que el modelo actual. La mayor economía de combustible y los intervalos de mantenimiento más largos contribuyen a reducir los costos de funcionamiento.

Nivel 4 final (2014)

UE Fase V (2019)



### ► Modo de Elevación **NUEVO**

Este modo de trabajo mejora la operatividad fina y la capacidad de elevación mediante la reducción de las RPM, la activación del refuerzo de potencia, y el control del flujo de la bomba.

### ► IPC (Control Inteligente de Potencia) **Mejora**

La serie HX A adopta el sistema IPC mejorado. Es capaz de optimizar el flujo y la potencia de la bomba en las distintas condiciones de trabajo, mediante el control individual de la bomba. Además, el diseño optimizado de la MCV y la línea de tuberías, minimiza las pérdidas de energía, como el caso del flujo y la pérdida de aceleración.



## EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE RESPECTUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

### Reporte Ecológico **NUEVO**

Informa del estado de funcionamiento ineficiente de la excavadora y ayuda a mejorar el hábito de trabajo del operador.



### Información sobre el Consumo de combustible

La información sobre el combustible se muestra como rango medio y último combustible consumido para guiar al funcionamiento económico.



### Eco Indicador

El nivel del indicador cambia en función de la carga de trabajo del motor y el color indica el estado de ahorro de combustible.



### Parada Automática del Motor

El Apagado automático del motor ajustable reduce significativamente el tiempo de inactividad, las horas de funcionamiento y el consumo de combustible.



# LA MEJOR PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

La serie HX A está equipada con motores ecológicos de alto rendimiento que cumplen los requisitos de emisiones de la fase V de la UE.

MAYOR AHORRO DE COMBUSTIBLE  
(Comparado con la serie HX en modo P)



La foto puede incluir equipamiento opcional.



# NUEVO DISEÑO EXTERIOR PARA MAYOR ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

El verdadero valor de la serie HX A reside en su durabilidad y alta productividad. La robusta estructura de los bastidores superior e inferior puede soportar impactos externos y cargas de trabajo pesadas. El rendimiento de los implementos se ha demostrado mediante rigurosas pruebas sobre el terreno. No importa lo duro que sea el entorno de trabajo, siempre podrá confiar en la Excavadora HYUNDAI Serie HX A.



\* La foto puede incluir equipamiento opcional.



Realizamos el mejor rendimiento en condiciones de trabajo duras, sin ningún tipo de inseguridad con la fiable HX140A L.

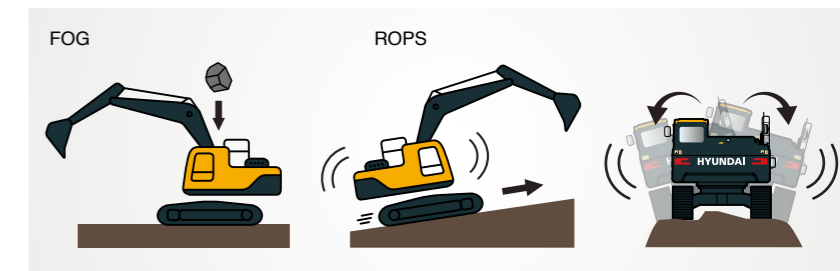


La serie HX A es un equipo respetuoso con el medio ambiente, con motores de alto rendimiento que cumplen el requisito de emisiones Fase V de la UE. Conviértase en un auténtico líder sobre el terreno, con la Serie HX A.

## ✓ Cabina ROPS / FOG

La estructura de la cabina de la serie HX A de Hyundai utiliza acero de alta resistencia y baja tensión, soldado integralmente para cumplir con la certificación ROPS y FOG.

- ROPS : REstructuras de Protección en caso de Volcamiento ISO12117-2
- FOG : Protección contra la Caída de Objetos, **Opcional** ISO10262 Nivel 2



## ✓ Durabilidad Reforzada de la Estructura Superior e Inferior, y de los Implementos

La estructura superior e inferior y los implementos de la serie HX A tienen una durabilidad superior a la exigida en la obra, como se ha demostrado en numerosas pruebas, incluidas pruebas en carretera y simulaciones virtuales. La resistencia al desgaste de la pala se ha mejorado con el uso de nuevos materiales.



## ✓ Módulo de Refrigeración Duradero

La serie HX A cuenta con un módulo de refrigeración duradero que ha superado las pruebas más exigentes, demostrando la máxima productividad en entornos de trabajo difíciles.



## ✓ Protector Lateral **Opcional**

Protege los laterales del bastidor durante el funcionamiento en zonas estrechas



## Mangueras de alta calidad (alta presión)

La serie HX A utiliza mangueras de alta presión con mayor resistencia al calor y a la presión, lo que aumenta considerablemente la durabilidad del equipo.

13%

EL ESPACIO DE LA CABINA PARA EL CONDUCTOR HA AUMENTADO



310mm  
340mm

# PARA UN CONTROL FÁCIL Y UN DESEMPEÑO CÓMODO

Muchas funciones electrónicas se concentran en el lugar más conveniente para los operadores, para mejorar la eficiencia del trabajo. El avanzado sistema de infoentretenimiento, fruto del intenso desarrollo informático de HCE, permite trabajar con productividad y comodidad. La serie HX A se ha diseñado pensando en el operador.

\* La foto puede incluir equipamiento opcional.

## Embrague Inteligente y Amplio

La pantalla de 8" de tipo capacitivo (como la de un smartphone) de la serie HX A, ofrece una excelente legibilidad. Los interruptores centralizados de la pantalla permiten comprobar cómodamente el nivel de urea y la temperatura fuera de la cabina.

## Desplazamiento Recto de un Pedal Opcional

Un pedal de desplazamiento recto está disponible para los clientes a su conveniencia, cuando los recorridos de larga distancia o la combinación de trabajo de fijación con los recorridos es necesaria.



## Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional Opcional

El interruptor de control proporcional con mejor control de velocidad ayuda a los operadores a aumentar la comodidad de manejo cuando realizan trabajos que requieren mucho tiempo. Y esta función se puede cambiar con la válvula de pedal, en el menú de configuración del módulo. La nueva función de bloqueo permite al operador seguir utilizando el flujo de tuberías de 2 vías aunque no siga pulsando el interruptor de control proporcional.

## Módulo de Mando Giratorio

El módulo de Mando Giratorio se aplica al acelerador, al controlador remoto del aire acondicionado y al funcionamiento del conjunto de instrumentos, lo que permite un manejo cómodo. En caso de que se produce un fallo en el módulo de mando giratorio, se activa el modo de emergencia en el conjunto, para garantizar un funcionamiento a prueba de fallos.



## Tecla de Acceso al Modo Trabajo NUEVO

El operador puede mantener el modo de acoplamiento previamente configurado al arrancar.



## Optimización de la Visibilidad y el Asidero NUEVO

Se ha mejorado la visibilidad a través de la puerta de la cabina, así como el diseño de la manilla de la puerta de la cabina, que ofrece mayor comodidad al operador al subir y bajar de ella.

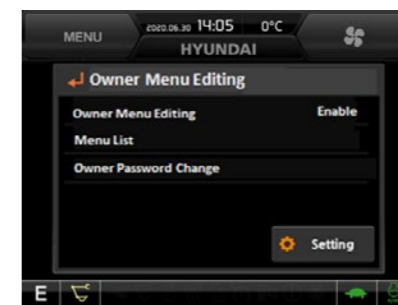


## Control de Oscilación Fina (Amortiguación/Libre) Opcional

Esta opción permite un movimiento suave al inicio y al final de la operación con oscilación (giro amortiguado). Además, reduce las sacudidas del peso durante la operación de elevación (Giro Libre).

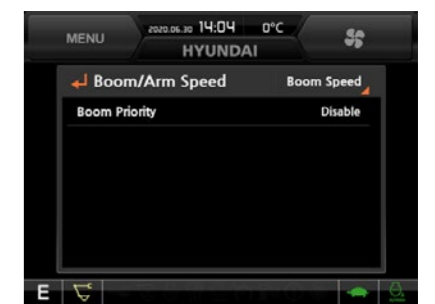
## OME (Menú de Edición del Propietario)

El propietario de la máquina puede restringir el acceso de los operadores al conjunto de funciones. En el menú, el propietario puede configurar la lista de la función para bloquearla o desbloquearla. Es necesario introducir la contraseña para acceder al conjunto de funciones.



## Velocidad del Aguilón/Brazo

La velocidad de elevación del Aguilón, en comparación con la velocidad de giro, puede ajustarse activando/desactivando la función de prioridad del aguilón. La velocidad de entrada del brazo también puede ajustarse activando o desactivando la función de regeneración del brazo.



## HX140A L con tecnología avanzada, garantiza nuestra seguridad en una obra.

Las excavadoras de la serie HX A son producto del espíritu de iniciativa, creatividad y fuerte empuje de HCE. Los ingenieros de HCE, los mejores del sector, han trabajado sin descanso para ofrecer un producto con cero defectos. La nueva serie HX A refleja las necesidades de los clientes sobre el terreno, recogidas a través de un exhaustivo seguimiento.

### ✓ Bloqueo Automático de Seguridad **NUEVO**

Evita el funcionamiento involuntario. Si el operador desbloquea la palanca de seguridad cuando la palanca RCV está presionada, la excavadora no es controlada por la palanca RCV.



### Sistema Electrónico de Estacionamiento Pendular **NUEVO**

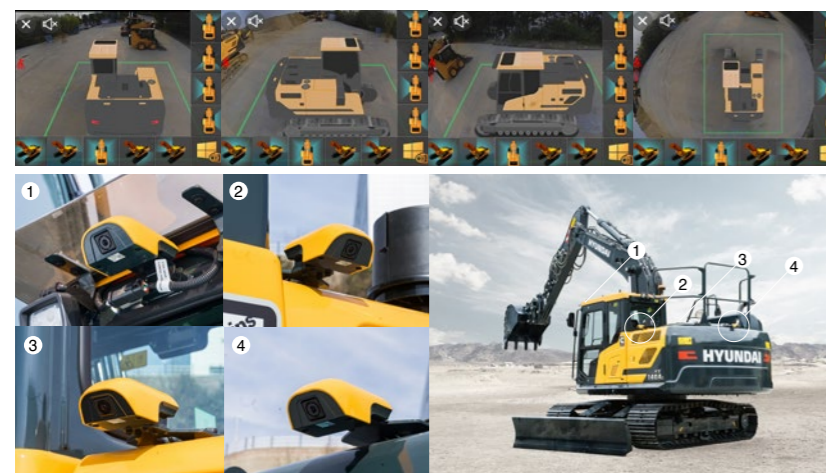
Se aplica un sistema electrónico de válvulas y control para mejorar la seguridad y la utilización. El tiempo de apertura y cierre de la válvula de freno basculante, se controla de acuerdo con el sistema de detección y control.

### ✓ Sistema de Cámara AAVM (Control Avanzado de la Visión Periférica) **Opcional**

La serie HX A cuenta con un sistema de cámaras de vídeo AAVM de última generación para asegurar el campo de visión de los operadores en todas las direcciones, evitando así accidentes. Los operadores pueden comprobar fácilmente el lugar de trabajo por delante y por detrás, y a la derecha e izquierda.

- **AAVM**(Avanzado Monitoreo de Vista Panorámica) : Campo de visión seguro en todas las direcciones mediante diez imágenes, incluida la vista de pájaro en 3D y la vista 2D/4CH.

- **IMOD**(Detección Inteligente de Objetos en Movimiento) : Informa cuando se detectan personas u objetos peligrosos en el radio de acción (distancia de reconocimiento: 5 m).



### Cámara de Visión Trasera **Opcional**

Opción de retrovisor de tipo simple con cámara de visión trasera. Esta opción ayuda al operador a cubrir el ángulo muerto visual del lado derecho.



### Alarma de Advertencia de Cinturón de Seguridad

Si el cinturón de seguridad no está abrochado al girar la llave de arranque, se activa una alarma a intervalos, y una alerta visual continua. Esto subraya nuestra prioridad por la seguridad de los operadores.

### Soporte Viscoso de Cabina

Con un diseño de baja vibración gracias al muelle helicoidal y al amortiguador del interior del soporte, el soporte viscoso de la cabina de la Serie HX A, reduce el ruido en el interior de la cabina y mejora la durabilidad, proporcionando un espacio de operación confortable que disminuye la fatiga de los operadores.

### Interruptor de Parada de Emergencia del Motor

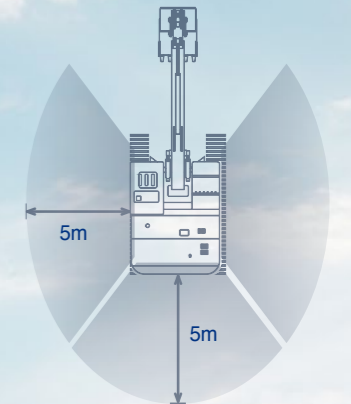
El interruptor de parada manual del motor situado detrás del asiento, se utiliza para la parada de emergencia. Se puede acceder desde el exterior de la cabina.



# EL ENTORNO SEGURO POR EXCELENCIA

El verdadero valor de la serie HX A reside en su durabilidad.

La robusta estructura del bastidor y los implementos, muestran el valor real de la Serie HX A en entornos de trabajo difíciles, y prometen una mayor productividad.



Sistema de Cámara AAVM **Opcional**



La foto puede incluir equipamiento opcional.



# MANTENIMIENTO Y TELEMÁTICA

Tecnología digital basada en IoT / TIC / IA.

Crear de un inteligente sitio de obras. Maximiza la conectividad, la productividad y la seguridad, para negocios exitosos.



## HiMATE

Opcional

### ES CÓMODO, FÁCIL Y VALIOSO

El sistema de gestión remota "Hi MATE" de Hyundai, de reciente desarrollo, utiliza tecnología GPS por satélite para ofrecer a los clientes el máximo nivel de servicio y asistencia de productos disponibles. "Hi MATE" permite a los usuarios evaluar a distancia el rendimiento de la máquina, acceder a información de diagnóstico y comprobar su ubicación con solo presionar un botón.

### QUÉ SON LAS PRESTACIONES



#### Aumentar la Productividad

Esto le ayuda a manejar las máquinas de forma eficiente. Usted puede comprobar la diferencia entre las horas totales del motor y las horas reales de trabajo. Compruebe la productividad de sus máquinas y planifique las soluciones de ahorro necesarias. "Hi MATE" ofrece información de trabajo como las horas de trabajo / inactivas, el consumo de combustible y la cantidad.



#### Supervisión Cómoda y Sencilla

No hay mucho más que hacer para monitorear sus máquinas. Solo tiene que conectarse a la página web, o a la aplicación móvil de "Hi MATE". "Hi MATE" le permite ver sus máquinas, donde y cuando quiera.



#### Seguridad

Proteja sus máquinas de robos o usos no autorizados con "Hi MATE". Si la máquina se desplaza fuera de los límites de la Geo-valla, usted recibirá alertas.

### ▼ ECD (Diagnóstico Conectado al Motor) Option

ECD ayudará a los técnicos post-venta y a los concesionarios con un reporte de diagnóstico (por correo electrónico, móvil, aplicación o "Hi MATE"), acerca del rendimiento del motor. Esto ayudará a que los técnicos de post-venta lleguen al lugar con las herramientas y piezas necesarias para solucionar los problemas, en una sola visita.

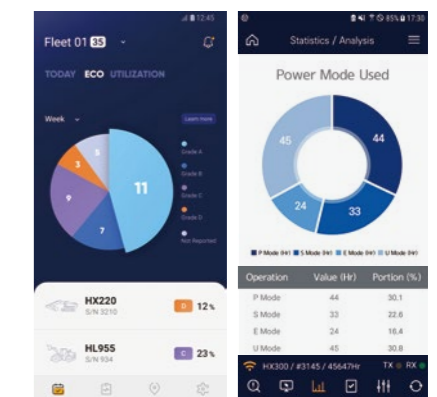
ECD es un servicio integrado de diagnóstico remoto entre la nube "Cummins" y la nube "Hi MATE".

#### Todos estamos conectados



### ► Aplicación Móvil para Flotas Opcional

La nueva aplicación móvil está optimizada para la gestión de flotas. Proporciona información sobre productividad y salud basada en la tecnología telemática, y permite al propietario de la flota centrarse en los equipos que más necesita, en función de su uso económico, utilización, códigos de avería y mantenimiento. La nueva aplicación móvil clasifica automáticamente los equipos por orden de índice ecológico, índice de utilización y nivel de código de avería, de modo que los equipos urgentes aparecen automáticamente.



Aplicación para Flotas "Hi MATE"      Aplicación HCE-DT AIR

### Aire HCE-DT NUEVO

"HCE-DT Air" le conecta a usted y a su equipo de forma inalámbrica a través de un smartphone, y un computador portátil en el sitio. A través de la conexión se pueden diagnosticar las causas de problemas, y localizar los códigos de avería.

### Filtro 2 veces más duradero (1.000 hrs.)

La vida útil del producto aumenta de 500 a 1.000 horas. (cuando se utiliza aceite de motor CK-4)

- Aceite de Motor
- Pre-filtro
- Filtro de Aceite de Motor
- Filtro de Combustible



### Mejora del Mantenimiento Rutinario

El fácil acceso para el mantenimiento significa que las comprobaciones periódicas se realizan con mayor rapidez, lo que aumenta el tiempo de actividad y reduce los costes operativos. El acceso por la línea de tierra a los filtros, los accesorios de lubricación y el interruptor principal, hace que el mantenimiento sea más cómodo en la serie HX A.

\* La foto puede incluir equipamiento opcional.

# HX140A L ESPECIFICACIONES

## MOTOR

Fabricante / Modelo	Cummins F3.8
Tipo	4 tiempos, turbo-alimentado, refrigerado por aire de sobrealimentación, electrónico
Potencia Bruta (SAE J1995)	100 kW (134 HP) a 2.200 rpm
Potencia Neta (SAE J1349)	98 kW (131 HP) a 2.200 rpm
Max. Potencia	100 kW (134 HP) a 2.200 rpm
Torque Máximo	550 N-m(406 lb-ft) a 1.500 rpm
Cilindraje	3,8 l(229 cu pulgada)

## SISTEMA HIDRÁULICO

### BOMBA

Tipo	Bombas de pistones de cilindrada variable y eje en tándem
Max. Flujo	2 x 123,5 l/min(2 x 32,6 U.S. gpm)

### BOMBA PILOTO

Tipo	Bomba de engranajes de desplazamiento fijo de una etapa
Max. Flujo	28,5 l/min(7,5 U.S. gpm)

## MOTORES HIDRÁULICOS

Desplazamiento	Motor de pistones axiales de cilindrada variable
Oscilación	Motor de pistones axiales de dos cilindradas fijas

## AJUSTE DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

Circuitos Implementarios	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4.980 psi)
Desplazamiento	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4.980 psi)
Aumento de Potencia (Aguilón, Brazo, Pala)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5.410 psi)
Circuito de Oscilación	280 kgf/cm <sup>2</sup> (3.990 psi)
Circuito Piloto	40 kgf/cm <sup>2</sup> (569 psi)
Válvula de Servicio	Instalada

## CILINDROS HIDRÁULICOS

Nº de Cilindros Diámetro X Desplazamiento	Aguilón : 2-Ø105 x 1.080 mm
	Brazo:Ø115 x 1.108 mm
	Brazo(2PCS):Ø115 x 1.138 mm
	Pala : Ø100 x 900 mm
	Cuchilla : 2-Ø100 x 250 mm
	2PIEZAS 1ª : 2-Ø105 x 975 mm 2ª : 1-Ø145 x 613mm

\* Aceite bio-hidráulico Hyundai (HBHO) disponible.

## TRANSMISIONES Y FRENOS

Método de Accionamiento	Tipo Totalmente Hidrostático	
Motor de Accionamiento	Motor de pistones axiales, diseño dentro de la zapata	
Sistema de Reducción	Reductor planetario	
Max. Tirador de la Barra de Tracción	HX140A L	HX140A HW
	12,670 kgf (27,930 lbf)	16,660 kgf (36,730)
Max. Velocidad de Desplazamiento (Alta / Baja)	HX140A L	HX140A HW
	3,2 km/h(2,0 mph) / 5,5 km/h (3,4 mph)	2,4 km/h / 4,3 km/h (2,7 mph)
Gradeabilidad	35(70%)	
Freno de Mano	Disco húmedo múltiple	

## CONTROLES

Los mandos y pedales accionados por presión del piloto con palanca desmontable, proporcionan un manejo casi sin esfuerzo y sin fatiga.

Control Piloto	Dos mandos con una palanca de seguridad (LH) : Oscilación y brazo, (RH) : Aguilón y Pala
Desplazamiento y Dirección	Dos palancas con pedales
Acilador del Motor	Eléctrico, tipo Dial (Selector)

## SISTEMA DE OSCILACIÓN

Motor Basculante	Motor de pistones axiales de cilindrada fija
Reducción de Oscilaciones	Reductor planetario
Lubricación de Rodamientos Oscilantes	Engrasado
Freno de Oscilación	Disco húmedo múltiple
Velocidad de Oscilación	11,4 rpm

## CAPACIDADES DE SERVICIO

	litro	galón (EE.UU.)
Tanque de Combustible	270	71.3
Refrigerante del Motor	21	5.5
Aceite de Motor	12	3.2
Dispositivo de Oscilación	3.5	0.9
Transmisión Final (Cada Uno)	2.3	0.6
Sistema Hidráulico (Incluido el Depósito)	210	55.5
Tanque Hidráulico	120	31.7
Def/Adblu*	35	9.2

## TREN DE RODAJE

El bastidor central de tipo pata en "X" está soldado integralmente con bastidores de orugas, de sección en caja, reforzados. El tren de rodaje incluye rodillos lubricados, rodillos, ajustadores de orugas con muelles amortiguadores y ruedas dentadas, y una cadena de orugas con zapatas de garra dobles o triples.

Bastidor Central	X - Tipo de Pata	
Bastidor de las Orugas	Tipo de Caja Pentagonal	

	HX140A L(D)	HX140A HW	
		700/800 mm	900 mm
Nro. de Zapatas en Cada Lado	46	47	47
Nº de Rodillos Portadores	2 x 1	2 x 2	2 x 2
Nº de Rodillos de las Orugas	2 x 7	2 x 7	2 x 7
Nº de Barandillas	2 x 1	Barandilla Completa	2 x 2

## PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Peso operativo, incluida el aguilón de 4.600 mm (15' 1"), 2.500 mm (8' 2"), pala SAE de 0,59 m<sup>3</sup> (0,77 yd<sup>3</sup>), lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno, depósito hidráulico lleno y todos los equipos estándar.

## PESO OPERATIVO

Zapatas	Peso Operativo		Presión sobre el suelo	
Tipo	Anchura mm(pulg.)	kg (lb)	kgf/cm <sup>2</sup> (psi)	
Triple Garra de Oruga	500 (20")	HX140A L	14,200 (31,310)	0.44 (6.23)
		Excavadora HX140A L	15,015 (33,100)	0.46 (6.59)
	600 (24")	HX140A L	14,405 (31,760)	0.37 (5.26)
		Excavadora HX140A L	15,230 (33,580)	0.39 (5.56)
	700 (28")	HX140A L	14,625 (32,240)	0.32 (4.58)
		Excavadora HX140A LL	15,460 (34,080)	0.34 (4.84)
800 (32")	HX140A HW	17,225 (37,970)	0.37 (5.32)	
	HX140A HW	17,460 (38,490)	0.33 (4.72)	
900 (36")	HX140A HW (Barro)	17,180 (37,880)	0.29 (4.12)	

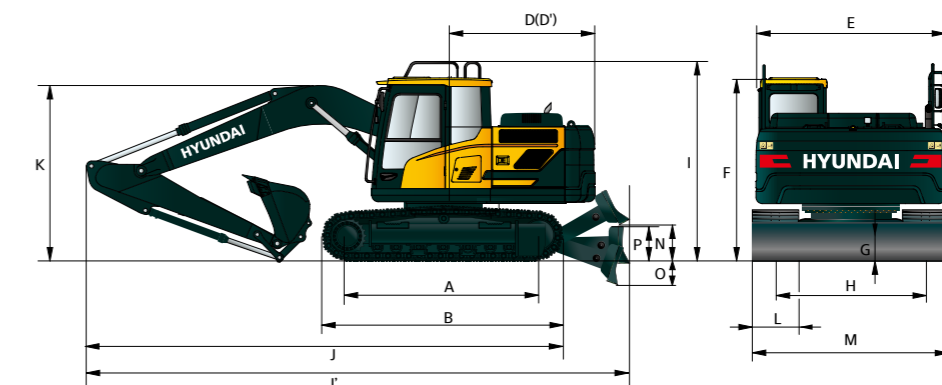
## SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene el gas fluorado de efecto invernadero con potencial de calentamiento global R134a. (Potencial de calentamiento global: 1.430) El sistema contiene 0,75 kg de refrigerante, lo que supone una emisión de CO<sub>2</sub> de 1,07 toneladas métricas. Para más información, consulte el manual.

# HX140A L DIMENSIONES Y RADIO DE TRABAJO

## HX140A L DIMENSIONES DEL MONO-AGUILÓN

AGUILÓN DE 4,60 m (15' 1") y BRAZO DE 2,10 m (6' 11"), 2,50 m (8' 2"), 3,00 m (9' 10")



Unidad : mm (pies-pulgadas)

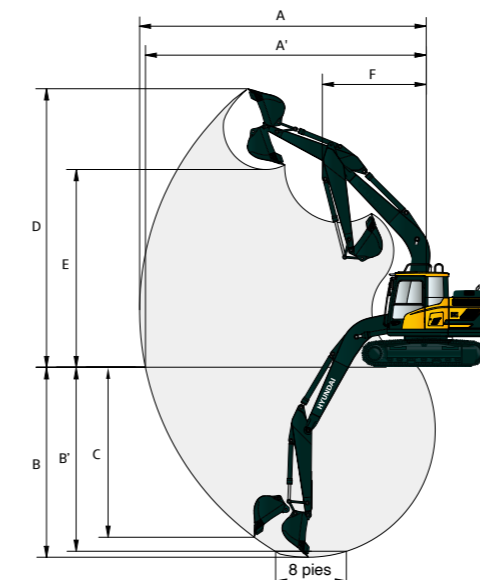
A Distancia al Vertedor	3,035 (9' 11")
*B Longitud Total de la Oruga	3,757 (12' 4")
*C Distancia al Suelo del Contrapeso	905 (3' 0")
D Radio de Giro de la Parte Trasera	2,345 (7' 8")
D' Longitud Trasera	2,335 (7' 8")
E Anchura Total de la Estructura Superior	2,475 (8' 1")
*F Altura Total de la Cabina	2,835 (9' 4")
*G Min. Separación del Suelo	405 (1' 4")
H Ancho de las Orugas	1,990 (6' 6")
*I Altura Total de la Barandilla	3,085 (10' 1")

\* This figure includes the size of grouser.  
\*\* With dozer blade option.

Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")		
Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
J Longitud Total	7,815 (25' 8")	7,810 (25' 7")	7,775 (25' 6")
J' Longitud Total (con Excavadora)	8,140 (26' 8")	8,135 (26' 8")	8,100 (26' 7")
K Altura Total del Aguilón	2,565 (8' 5")	2,730 (8' 11")	3,160 (10' 4")
L Zapata de la Oruga	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M Anchura Total	2,490 (8' 2")	2,590 (8' 6")	2,690 (8' 10")
**N Distancia al suelo de la cuchilla hacia arriba	500 (1' 8")		
**O Profundidad de la cuchilla hacia abajo	525 (1' 9")		
**P Altura de la hoja	590 (1' 11")		

## HX140A L ALCANCE DEL MONO-AGUILÓN

Unidad : mm (pies-pulgadas)

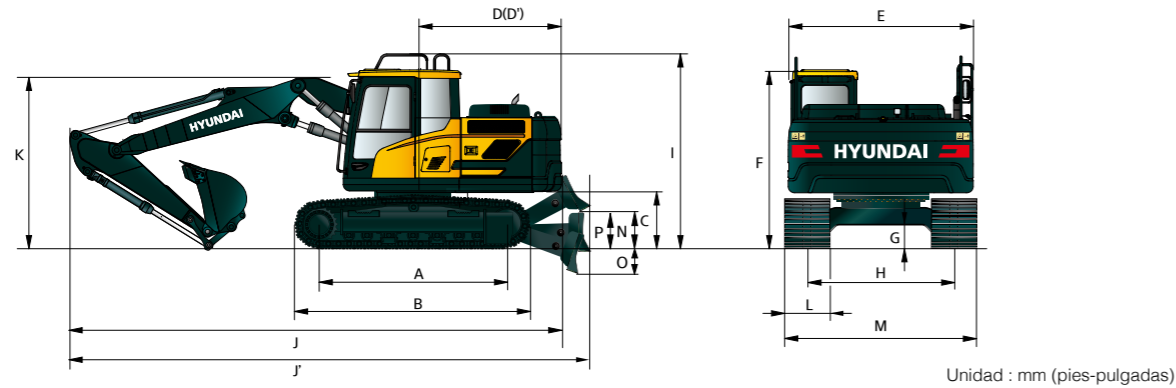


Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")		
Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
A Max. Alcance de la Excavación	7,820 (25' 8")	8,290 (27' 2")	8,670 (28' 5")
A' Max. Alcance de la Excavación en Tierra	7,660 (25' 2")	8,140 (26' 8")	8,530 (28' 0")
B Max. Profundidad de Excavación	4,980 (16' 4")	5,380 (17' 8")	5,880 (19' 3")
B' Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	4,710 (15' 5")	5,180 (17' 0")	5,690 (18' 8")
C Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales *	3,990 (13' 1")	4,770 (15' 8")	4,980 (16' 4")
D Max. Altura de Excavación	8,070 (26' 6")	8,580 (28' 2")	8,650 (28' 5")
E Max. Altura de Descarga	5,790 (19' 0")	6,240 (20' 6")	6,350 (20' 10")
F Min. Radio de Oscilación	2,380 (7' 10")	2,450 (8' 0")	2,660 (8' 9")

\* Esta dimensión varía según el tipo de pala.

HX140A L DIMENSIONES DEL AGUILÓN DE 2 PIEZAS

AGUILÓN DE 4,90 m (16' 1") y BRAZO DE 2,10 m (6' 11"), 2,50 m (8' 2")

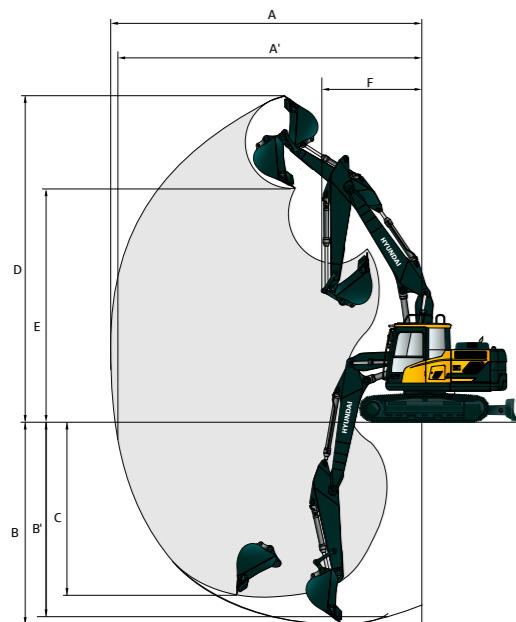


A Distancia al Vertedor	3,035 (9' 11")	Longitud del Aguilón	4,900 (16' 1")		
*B Longitud Total de la Oruga	3,757 (12' 4")	Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	
*C Distancia al Suelo del Contrapeso	905 (3' 0")	J Longitud Total	8,180 (26' 10")	8,155 (26' 9")	
D Radio de Giro de la Parte Trasera	2,345 (7' 8")	J' Longitud Total (con Excavadora)	8,505 (27' 11")	8,480 (27' 10")	
D' Longitud Trasera	2,335 (7' 8")	K Altura Total del Aguilón	2,900 (9' 6")	2,925 (9' 7")	
E Anchura Total de la Estructura Superior	2,475 (8' 1")	L Zapata de la Oruga	500 (20")	600 (24")	700 (28")
*F Altura Total de la Cabina	2,835 (9' 4")	M Anchura Total	2,490 (8' 2")	2,590 (8' 6")	2,690 (8' 10")
*G Min. Separación del Suelo	405 (1' 4")	**N Distancia al suelo de la cuchilla hacia arriba	500 (1' 8")		
H Ancho de las Orugas	1,990 (6' 6")	**O Profundidad de la cuchilla hacia abajo	525 (1' 9")		
*I Altura Total de la Barandilla	3,085 (10' 1")	**P Altura de la hoja	590 (1' 11")		

\* Esta cifra incluye el tamaño de las garras de la oruga.  
\*\* Con opción de hoja excavadora.

HX140A L ALCANCE DE TRABAJO DEL AGUILÓN DE 2 PIEZAS

Unidad : mm (pies-pulgadas)

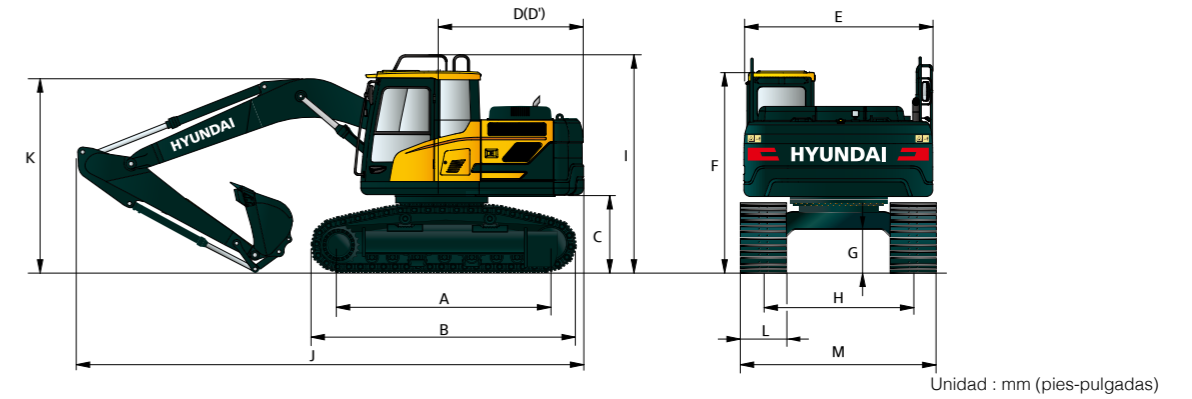


Longitud del Aguilón	4,900 (16' 1")	
Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")
A Max. Alcance de la Excavación	8,320 (27' 4")	8,720 (28' 7")
A' Max. Alcance de la Excavación en Tierra	8,170 (26' 10")	8,580 (28' 2")
B Max. Profundidad de Excavación	5,270 (17' 3")	5,680 (18' 8")
B' Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	5,160 (16' 11")	5,570 (18' 3")
C Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales	4,620 (15' 2")	5,080 (16' 8")
D Max. Altura de Excavación	8,890 (29' 2")	9,310 (30' 7")
E Max. Altura de Descarga	6,480 (21' 3")	6,820 (22' 5")
F Min. Radio de Oscilación	2,820 (9' 3")	2,690 (8' 10")

\* Esta dimensión varía según el tipo de pala.

HX140A L DIMENSIONES (ALT/PESO) DEL MONO-AGUILÓN

AGUILÓN DE 4,60 m (15' 1") y BRAZO DE 2,10 m (6' 11"), 2,50 m (8' 2"), 3,00 m (9' 10")

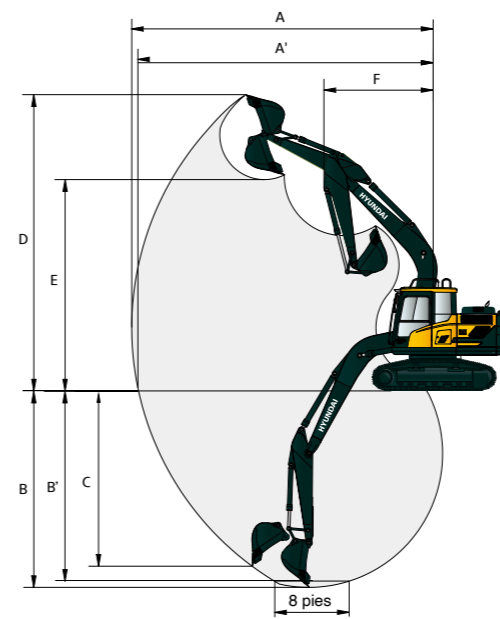


A Distancia al Vertedor	3,030 (9' 11")	Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")		
B Longitud Total de la Oruga	3,820 (12' 6")	Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
*C Distancia al Suelo del Contrapeso	1,205 (3' 11")	J Longitud Total	7,745 (25' 5")	7,775 (25' 6")	7,845 (25' 9")
D Radio de Giro de la Parte Trasera	2,345 (7' 8")	K Altura Total del Aguilón	2,600 (8' 6")	2,750 (9' 0")	3,120 (10' 3")
D' Longitud Trasera	2,335 (7' 8")	L Zapata de la Oruga	700 (28")	800 (32")	900 (36")
E Anchura Total de la Estructura Superior	2,475 (8' 1")	M Anchura Total	2,740 (9' 0")	2,840 (9' 4")	2,940 (9' 8")
*F Altura Total de la Cabina	3,135 (10' 3")	H Ancho de las Orugas	2,040 (6' 8")		
*G Min. Separación del Suelo	600 (2' 0")	*I Altura Total de la Barandilla	3,385 (11' 1")		

\* Esta cifra incluye el tamaño de las garras de la oruga.

HX140A L ALCANCE DE TRABAJO DEL MONO-AGUILÓN (ALT/PESO)

Unidad : mm (pies-pulgadas)



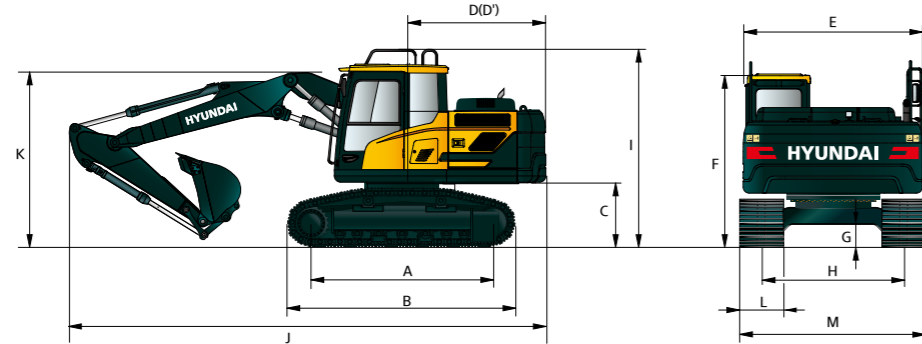
Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")		
Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
A Max. Alcance de la Excavación	7,820 (25' 8")	8,290 (27' 2")	8,670 (28' 5")
A' Max. Alcance de la Excavación en Tierra	7,600 (24' 11")	8,080 (26' 6")	8,470 (27' 9")
B Max. Profundidad de Excavación	4,710 (15' 5")	5,110 (16' 9")	5,610 (18' 5")
B' Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	4,430 (14' 6")	4,900 (14' 9")	5,410 (17' 9")
C Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales	3,710 (12' 2")	4,490 (14' 9")	4,700 (15' 5")
D Max. Altura de Excavación	8,350 (27' 5")	8,860 (29' 1")	8,930 (29' 4")
E Max. Altura de Descarga	6,070 (19' 11")	6,520 (21' 5")	6,620 (21' 9")
F Min. Radio de Oscilación	2,380 (7' 10")	2,450 (8' 0")	2,660 (8' 9")

\* Esta dimensión varía según el tipo de pala.

# HX140A L DIMENSIONES Y RADIO DE TRABAJO

## HX140A L DIMENSIONES (ALT/PESO) DEL AGUILÓN DE 2 PIEZAS

AGUILÓN 4,90 m (16' 1") y BRAZO 2,10 m (6' 11"), 2,50 m (8' 2")



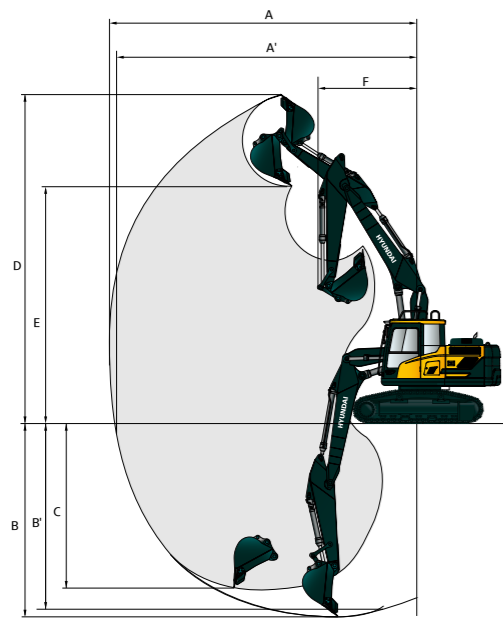
Unidad : mm (pies-pulgadas)

A Distancia al Vertedor	3,030 (9' 11")	Longitud del Aguilón	4,900 (16' 1")		
*B Longitud Total de la Oruga	3,820 (12' 6")	Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	
*C Distancia al Suelo del Contrapeso	1,205 (3' 11")	J Longitud Total	8,180 (26' 10")	8,155 (26' 9")	
D Radio de Giro de la Parte Trasera	2,345 (7' 8")	K Altura Total del Aguilón	2,900 (9' 6")	2,925 (9' 7")	
D' Longitud Trasera	2,335 (7' 8")	L Zapata de la Oruga	700 (28")	800 (32")	900 (36")
E Anchura Total de la Estructura Superior	2,475 (8' 1")	M Anchura Total	2,740 (9' 0")	2,840 (9' 4")	2,940 (9' 8")
*F Altura Total de la Cabina	3,135 (10' 3")				
*G Min. Separación del Suelo	600 (2' 0")				
H Ancho de las Orugas	2,040 (6' 8")				
*I Altura Total de la Barandilla	3,385 (11' 1")				

\* Esta cifra incluye el tamaño de las garras de la oruga.

## HX140A L ALCANCE DE TRABAJO DEL AGUILÓN DE 2 PIEZAS (ALT/PESO)

Unidad : mm (pies-pulgadas)



Longitud del Aguilón	4,900 (16' 1")		
Longitud del brazo	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	
A Max. Alcance de la Excavación	8,320 (27' 4")	8,720 (28' 7")	
A' Max. Alcance de la Excavación en Tierra	8,170 (26' 10")	8,580 (28' 2")	
B Max. Profundidad de Excavación	5,270 (17' 3")	5,680 (18' 8")	
B' Max. Profundidad de Excavación (nivel 8')	5,160 (16' 11")	5,570 (18' 3")	
C Max. Profundidad de Excavación de Muros Verticales	4,620 (15' 2")	5,080 (16' 8")	
D Max. Altura de Excavación	8,890 (29' 2")	9,310 (30' 7")	
E Max. Altura de Descarga	6,480 (21' 3")	6,365 (20' 11")	
F Min. Radio de Oscilación	2,820 (9' 3")	2,660 (8' 9")	

\* Esta dimensión varía según el tipo de pala.

# HX140A L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Rango por delante Rango delantero o 360 grados

## HX140A L DE MONO-AGUILÓN

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.100 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24") y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
6.0 m (19.7 pies)	kg				*3,860	*3,860			*3,020	*3,020	4.79	
	lb				*8,510	*8,510			*6,660	*6,660	(15.7)	
4.5 m (14.8 pies)	kg				*4,350	4,120			*2,830	2,720	5.87	
	lb				*9,590	9,080			*6,240	6,000	(19.2)	
3.0 m (9.8 pies)	kg			*7,500	7,270	*5,200	3,940	3,870	2,570	*2,880	2,320	6.42
	lb			*16,530	16,030	*11,460	8,690	8,530	5,670	*6,350	5,110	(21.1)
1.5 m (4.9 pies)	kg					5,840	3,730	3,780	2,490	*3,120	2,180	6.59
	lb					12,870	8,220	8,330	5,490	*6,880	4,810	(21.6)
0.0m (0.0 pies)	kg			*6,970	6,490	5,680	3,590	3,720	2,430	3,390	2,230	6.41
	lb			*15,370	14,310	12,520	7,910	8,200	5,360	7,470	4,920	(21.0)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,030	*6,030	*9,760	6,520	5,650	3,560			3,870	2,520	5.83
	lb	*13,290	*13,290	*21,520	14,370	12,460	7,850			8,530	5,560	(19.1)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,980	6,650	*5,380	3,650			*5,000	3,420	4.72
	lb			*17,590	14,660	*11,860	8,050			*11,020	7,540	(15.5)

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
6.0 m (19.7 pies)	kg				*3,860	*3,860			*3,020	*3,020	4.79	
	lb				*8,510	*8,510			*6,660	*6,660	(15.7)	
4.5 m (14.8 pies)	kg				*4,350	4,320			*2,830	*2,830	5.87	
	lb				*9,590	9,520			*6,240	*6,240	(19.2)	
3.0 m (9.8 pies)	kg			*7,500	*7,500	*5,200	4,130	3,840	2,710	*2,880	2,440	6.42
	lb			*16,530	*16,530	*11,460	9,110	8,470	5,970	*6,350	5,380	(21.1)
1.5 m (4.9 pies)	kg					5,790	3,920	3,750	2,630	*3,120	2,300	6.59
	lb					12,760	8,640	8,270	5,800	*6,880	5,070	(21.6)
0.0m (0.0 pies)	kg			*6,970	6,830	5,640	3,790	3,690	2,570	3,360	2,350	6.41
	lb			*15,370	15,060	12,430	8,360	8,140	5,670	7,410	5,180	(21.0)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,030	*6,030	*9,760	6,860	5,610	3,760			3,840	2,660	5.83
	lb	*13,290	*13,290	*21,520	15,120	12,370	8,290			8,470	5,860	(19.1)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,980	7,000	*5,380	3,840			*5,000	3,600	4.72
	lb			*17,590	15,430	*11,860	8,470			*11,020	7,940	(15.5)

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia abajo.

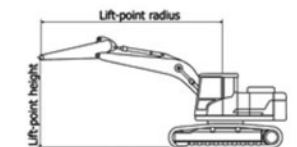
Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
6.0 m (19.7 pies)	kg				*3,860	*3,860			*3,020	*3,020	4.79	
	lb				*8,510	*8,510			*6,660	*6,660	(15.7)	
4.5 m (14.8 pies)	kg				*4,350	*4,350			*2,830	*2,830	5.87	
	lb				*9,590	*9,590			*6,240	*6,240	(19.2)	
3.0 m (9.8 pies)	kg			*7,500	*7,500	*5,200	4,510	*4,400	2,950	*2,880	2,660	6.42
	lb			*16,530	*16,530	*11,460	9,940	*9,700	6,500	*6,350	5,860	(21.1)
1.5 m (4.9 pies)	kg					*6,190	4,300	*4,770	2,870	*3,120	2,510	6.59
	lb					*13,650	9,480	*10,520	6,330	*6,880	5,530	(21.6)
0.0m (0.0 pies)	kg			*6,970	*6,970	*6,760	4,160	*4,990	2,810	*3,640	2,570	6.41
	lb			*15,370	*15,370	*14,900	9,170	*11,000	6,190	*8,020	5,670	(21.0)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,030	*6,030	*9,760	7,680	*6,620	4,130			*4,770	2,910	5.83
	lb	*13,290	*13,290	*21,520	16,930	*14,590	9,110			*10,520	6,420	(19.1)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,980	7,820	*5,380	4,220			*5,000	3,950	4.72
	lb			*17,590	17,240	*11,860	9,300			*11,020	8,710	(15.5)

[ 1 ] La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

[ 2 ] La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.

[ 3 ] El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).

[ 4 ] (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.












# HX140A L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados










 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados

## HX140A L DE MONO-AGUILÓN










Aguilón de 4,60 m (15' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg			*3,860	*3,860				*3,020	*3,020	4.79 (15.7)
	lb			*8,510	*8,510				*6,660	*6,660	
4.5 m (14.8 pies)	kg			*4,350	4,330				*2,830	*2,830	5.87 (19.2)
	lb			*9,590	9,550				*6,240	*6,240	
3.0 m (9.8 pies)	kg		*7,500	*7,500	*5,200	4,150	4,050	2,720	*2,880	2,450	6.42 (21.1)
	lb		*16,530	*16,530	*11,460	9,150	8,930	6,000	*6,350	5,400	
1.5 m (4.9 pies)	kg				6,110	3,930	3,960	2,640	*3,120	2,310	6.59 (21.6)
	lb				13,470	8,660	8,730	5,820	*6,880	5,090	
0.0m (0.0 pies)	kg		*6,970	6,860	5,950	3,800	3,900	2,580	3,550	2,360	6.41 (21.0)
	lb		*15,370	15,120	13,120	8,380	8,600	5,690	7,830	5,200	
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,030	*6,030	*9,760	6,880	5,920	3,770		4,050	2,670	5.83 (19.1)
	lb	*13,290	*13,290	*21,520	15,170	13,050	8,310		8,930	5,890	
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,980	7,020	*5,380	3,850		*5,000	3,620	4.72 (15.5)
	lb			*17,590	15,480	*11,860	8,490		*11,020	7,980	

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg			*3,860	*3,860				*3,020	*3,020	4.79 (15.7)
	lb			*8,510	*8,510				*6,660	*6,660	
4.5 m (14.8 pies)	kg			*4,350	*4,350				*2,830	*2,830	5.87 (19.2)
	lb			*9,590	*9,590				*6,240	*6,240	
3.0 m (9.8 pies)	kg		*7,500	*7,500	*5,200	4,340	4,020	2,850	*2,880	2,570	6.42 (21.1)
	lb		*16,530	*16,530	*11,460	9,570	8,860	6,280	*6,350	5,670	
1.5 m (4.9 pies)	kg				6,060	4,130	3,930	2,770	*3,120	2,430	6.59 (21.6)
	lb				13,360	9,110	8,660	6,110	*6,880	5,360	
0.0m (0.0 pies)	kg		*6,970	*6,970	5,910	3,990	3,870	2,710	3,530	2,490	6.41 (21.0)
	lb		*15,370	*15,370	13,030	8,800	8,530	5,970	7,780	5,490	
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,030	*6,030	*9,760	7,230	5,880	3,960		4,020	2,810	5.83 (19.1)
	lb	*13,290	*13,290	*21,520	15,940	12,960	8,730		8,860	6,190	
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,980	7,360	*5,380	4,050		*5,000	3,800	4.72 (15.5)
	lb			*17,590	16,230	*11,860	8,930		*11,020	8,380	

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia abajo.

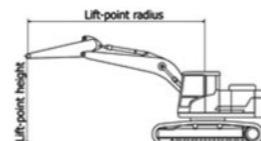
Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg			*3,860	*3,860				*3,020	*3,020	4.79 (15.7)
	lb			*8,510	*8,510				*6,660	*6,660	
4.5 m (14.8 pies)	kg			*4,350	*4,350				*2,830	*2,830	5.87 (19.2)
	lb			*9,590	*9,590				*6,240	*6,240	
3.0 m (9.8 pies)	kg		*7,500	*7,500	*5,200	4,730	*4,400	3,100	*2,880	2,800	6.42 (21.1)
	lb		*16,530	*16,530	*11,460	10,430	*9,700	6,830	*6,350	6,170	
1.5 m (4.9 pies)	kg				*6,190	4,520	*4,770	3,020	*3,120	2,640	6.59 (21.6)
	lb				*13,650	9,960	*10,520	6,660	*6,880	5,820	
0.0m (0.0 pies)	kg		*6,970	*6,970	*6,760	4,380	*4,990	2,960	*3,640	2,710	6.41 (21.0)
	lb		*15,370	*15,370	*14,900	9,660	*11,000	6,530	*8,020	5,970	
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,030	*6,030	*9,760	8,070	*6,620	4,350		*4,770	3,070	5.83 (19.1)
	lb	*13,290	*13,290	*21,520	17,790	*14,590	9,590		*10,520	6,770	
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,980	*7,980	*5,380	4,430		*5,000	4,160	4.72 (15.5)
	lb			*17,590	*17,590	*11,860	9,770		*11,020	9,170	

[1] La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

[2] La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de flexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.










[3] El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).

[4] (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.












## HX140A L DE MONO-AGUILÓN

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.100 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo					
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance				
										m (pies)				
6.0 m (19.7 pies)	kg					*3,670	*3,670		*2,180	*2,180	5.42 (17.8)			
	lb					*8,090	*8,090		*4,810	*4,810				
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,930	*3,930	*3,210	2,650	*2,020	*2,020	6.39 (21.0)		
	lb					*8,660	*8,660	*7,080	5,840	*4,450	*4,450			
3.0 m (9.8 pies)	kg			*6,610	*6,610	*4,820	3,970	3,880	2,580	*2,010	*2,010	(22.6)		
	lb			*14,570	*14,570	*10,630	8,750	8,550	5,690	*4,430	*4,430	(21.4)		
1.5 m (4.9 pies)	kg					*7,930	6,750	5,860	3,740	3,780	2,490	*2,120	1,960	7.06 (23.2)
	lb					*17,480	14,880	12,920	8,250	8,330	5,490	*4,670	4,320	
0.0m (0.0 pies)	kg			*6,750	6,470	5,680	3,580	3,690	2,410	*2,380	2,000	6.89 (22.6)		
	lb			*14,880	14,260	12,520	7,890	8,140	5,310	*5,250	4,410			
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,910	*4,910	*9,970	6,450	5,610	3,520	3,670	2,390	*2,910	2,220	6.36 (20.9)		
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	14,220	12,370	7,760	8,090	5,270	*6,420	4,890			
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*8,760	*8,760	*8,640	6,560	5,660	3,570			*4,220	2,830	5.36 (17.6)		
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	14,460	12,480	7,870			*9,300	6,240			

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.100 kg, Zapata triple de 600 mm (24") y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo					
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance				
										m (pies)				
6.0 m (19.7 pies)	kg					*3,670	*3,670		*2,180	*2,180	5.42 (17.8)			
	lb					*8,090	*8,090		*4,810	*4,810				
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,930	*3,930	*3,210	2,780	*2,020	*2,020	6.39 (21.0)		
	lb					*8,660	*8,660	*7,080	6,130	*4,450	*4,450			
3.0 m (9.8 pies)	kg			*6,610	*6,610	*4,820	4,170	3,850	2,720	*2,010	*2,010	6.90 (22.6)		
	lb			*14,570	*14,570	*10,630	9,190	8,490	6,000	*4,430	*4,430			
1.5 m (4.9 pies)	kg					*7,930	7,090	5,820	3,940	3,750	2,620	*2,120	2,070	7.06 (23.2)
	lb					*17,480	15,630	12,830	8,690	8,270	5,780	*4,670	4,560	
0.0m (0.0 pies)	kg			*6,750	*6,750	5,630	3,770	3,670	2,550	*2,380	2,110	6.89 (22.6)		
	lb			*14,880	*14,880	12,410	8,310	8,090	5,620	*5,250	4,650			
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,910	*4,910	*9,970	6,790	5,570	3,720	3,640	2,520	*2,910	2,340	6.36 (20.9)		
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	14,970	12,280	8,200	8,020	5,560	*6,420	5,160			
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*8,760	*8,760	*8,640	6,900	5,620	3,760			*4,220	2,990	5.36 (17.6)		
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	15,210									










# HX140A L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados










 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados

## HX140A L DE MONO-AGUILÓN










Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg				*3,670	*3,670			*2,180	*2,180	5.42
	lb				*8,090	*8,090			*4,810	*4,810	(17.8)
4.5 m (14.8 pies)	kg				*3,930	*3,930	*3,210	2,790	*2,020	*2,020	6.39
	lb				*8,660	*8,660	*7,080	6,150	*4,450	*4,450	(21.0)
3.0 m (9.8 pies)	kg		*6,610	*6,610	*4,820	4,180	4,060	2,730	*2,010	*2,010	6.90
	lb		*14,570	*14,570	*10,630	9,220	8,950	6,020	*4,430	*4,430	(22.6)
1.5 m (4.9 pies)	kg		*7,930	7,120	*5,900	3,950	3,960	2,630	*2,120	2,080	7.06
	lb		*17,480	15,700	*13,010	8,710	8,730	5,800	*4,670	4,590	(23.2)
0.0 m (0.0 pies)	kg		*6,750	*6,750	5,950	3,790	3,870	2,560	*2,380	2,120	6.89
	lb		*14,880	*14,880	13,120	8,360	8,530	5,640	*5,250	4,670	(22.6)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,910	*4,910	*9,970	6,820	5,880	3,730	3,850	2,530	2,350	6.36
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	15,040	12,960	8,220	8,490	5,580	5,180	(20.9)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*8,760	*8,760	*8,640	6,920	*5,860	3,780		*4,220	3,000	5.36
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	15,260	*12,920	8,330		*9,300	6,610	(17.6)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg				*3,670	*3,670			*2,180	*2,180	5.42
	lb				*8,090	*8,090			*4,810	*4,810	(17.8)
4.5 m (14.8 pies)	kg				*3,930	*3,930	*3,210	2,920	*2,020	*2,020	6.39
	lb				*8,660	*8,660	*7,080	6,440	*4,450	*4,450	(21.0)
3.0 m (9.8 pies)	kg		*6,610	*6,610	*4,820	4,370	4,030	2,860	*2,010	*2,010	6.90
	lb		*14,570	*14,570	*10,630	9,630	8,880	6,310	*4,430	*4,430	(22.6)
1.5 m (4.9 pies)	kg		*7,930	7,460	*5,900	4,140	3,930	2,770	*2,120	*2,120	7.06
	lb		*17,480	16,450	*13,010	9,130	8,660	6,110	*4,670	*4,670	(23.2)
0.0 m (0.0 pies)	kg		*6,750	*6,750	5,900	3,980	3,850	2,690	*2,380	2,230	6.89
	lb		*14,880	*14,880	13,010	8,770	8,490	5,930	*5,250	4,920	(22.6)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,910	*4,910	*9,970	7,160	5,840	3,920	3,820	2,670	2,480	6.36
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	15,790	12,870	8,640	8,420	5,890	5,470	(20.9)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*8,760	*8,760	*8,640	7,270	*5,860	3,970		*4,220	3,150	5.36
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	16,030	*12,920	8,750		*9,300	6,940	(17.6)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia abajo.

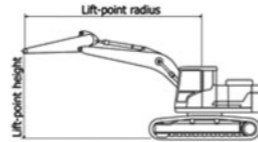
Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg				*3,670	*3,670			*2,180	*2,180	5.42
	lb				*8,090	*8,090			*4,810	*4,810	(17.8)
4.5 m (14.8 pies)	kg				*3,930	*3,930	*3,210	3,170	*2,020	*2,020	6.39
	lb				*8,660	*8,660	*7,080	6,990	*4,450	*4,450	(21.0)
3.0 m (9.8 pies)	kg		*6,610	*6,610	*4,820	4,770	*4,140	3,110	*2,010	*2,010	6.90
	lb		*14,570	*14,570	*10,630	10,520	*9,130	6,860	*4,430	*4,430	(22.6)
1.5 m (4.9 pies)	kg		*7,930	*7,930	*5,900	4,530	*4,590	3,010	*2,120	*2,120	7.06
	lb		*17,480	*17,480	*13,010	9,990	*10,120	6,640	*4,670	*4,670	(23.2)
0.0 m (0.0 pies)	kg		*6,750	*6,750	*6,630	4,370	*4,920	2,930	*2,380	*2,380	6.89
	lb		*14,880	*14,880	*14,620	9,630	*10,850	6,460	*5,250	*5,250	(22.6)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,910	*4,910	*9,970	8,000	*6,700	4,310	*4,830	2,910	2,700	6.36
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	17,640	*14,770	9,500	*10,650	*6,420	5,950	(20.9)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*8,760	*8,760	*8,640	8,110	*5,860	4,360		*4,220	3,440	5.36
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	17,880	*12,920	9,610		*9,300	7,580	(17.6)

1 | La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

2 | La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.









3 | El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).

4 | (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.












## HX140A L DE MONO-AGUILÓN

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.100 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
7.5 m (24.6 pies)	kg								*2,440	*2,440	4.34	
	lb								*5,380	*5,380	(14.2)	
6.0 m (19.7 pies)	kg								*2,070	*2,070	5.91	
	lb								*4,560	*4,560	(19.4)	
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,420	*3,420	*3,220	2,690	*1,960	*1,960	6.81
	lb					*7,540	*7,540	*7,100	5,930	*4,320	*4,320	(22.4)
3.0 m (9.8 pies)	kg				*5,510	*5,510	*4,340	4,040	*3,830	2,610	*1,980	7.30
	lb				*12,150	*12,150	*9,570	8,910	*8,440	5,750	*4,370	(23.9)
1.5 m (4.9 pies)	kg				*8,570	6,910	*5,510	3,790	3,800	2,500	*2,100	7.44
	lb				*18,890	15,230	*12,150	8,360	8,380	5,510	*4,630	(24.4)
0.0 m (0.0 pies)	kg				*7,920	6,490	*5,690	3,590	3,690	2,410	*2,360	7.28
	lb				*17,460	14,310	*12,540	7,910	8,140	5,310	*5,200	(23.9)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,680	*4,680	*9,710	6,380	5,580	3,490	3,640	2,360	2,000	6.78	
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	14,070	12,300	7,690	8,020	5,200	4,410	(22.3)	
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*7,710	*7,710	*9,300	6,450	5,600	3,510			3,800	2,460	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	14,220	12,350	7,740			8,380	5,420	(19.2)
-4.5 m (-14.8 pies)	kg				*6,670	6,670				*4,510	3,980	4.24
	lb				*14,700	14,700				*9,940	8,770	(13.9)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.100 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
7.5 m (24.6 pies)	kg								*2,440	*2,440	4.34	
	lb								*5,380	*5,380	(14.2)	
6.0 m (19.7 pies)	kg								*2,070	*2,070	5.91	
	lb								*4,560	*4,560	(19.4)	
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,420	*3,420	*3,220	2,830	*1,960	*1,960	6.81
	lb					*7,540	*7,540	*7,100	6,240	*4,320	*4,320	(22.4)
3.0 m (9.8 pies)	kg				*5,510	*5,510	*4,340	4,230	*3,830	2,750	*1,980	7.30
	lb				*12,150	*12,150	*9,570	9,330	*8,440	6,060	*4,370	(23.9)
1.5 m (4.9 pies)	kg				*8,570	7,250	*5,510	3,980	3,770	2,640	*2,100	7.44
	lb				*18,890	15,980	*12,150	8,770	8,310	5,820	*4,630	










# HX140A L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados










 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados

## HX140A L DE MONO-AGUILÓN










Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
7.5 m (24.6 pies)	kg								*2,440	*2,440	4.34	
	lb								*5,380	*5,380	(14.2)	
6.0 m (19.7 pies)	kg								*2,070	*2,070	5.91	
	lb								*4,560	*4,560	(19.4)	
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,420	*3,420	*3,220	2,840	*1,960	*1,960	6.81
	lb					*7,540	*7,540	*7,100	6,260	*4,320	*4,320	(22.4)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*5,510	*5,510	*4,340	4,250	*3,830	2,750	*1,980	*1,980	7.30
	lb			*12,150	*12,150	*9,570	9,370	*8,440	6,060	*4,370	*4,370	(23.9)
1.5 m (4.9 pies)	kg			*8,570	7,270	*5,510	3,990	3,980	2,640	*2,100	1,920	7.44
	lb			*18,890	16,030	*12,150	8,800	8,770	5,820	*4,630	4,230	(24.4)
0.0 m (0.0 pies)	kg			*7,920	6,850	5,960	3,790	3,870	2,550	*2,360	1,950	7.28
	lb			*17,460	15,100	13,140	8,360	8,530	5,620	*5,200	4,300	(23.9)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,680	*4,680	*9,710	6,750	5,850	3,700	3,820	2,500	*2,870	2,130	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	14,880	12,900	8,160	8,420	5,510	*6,330	4,700	(22.3)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*7,710	*7,710	*9,300	6,810	5,870	3,710			3,980	2,610	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	15,010	12,940	8,180			8,770	5,750	(19.2)
-4.5 m (-14.8 pies)	kg			*6,670	*6,670					*4,510	4,200	4.24
	lb			*14,700	*14,700					*9,940	9,260	(13.9)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
7.5 m (24.6 pies)	kg									*2,440	*2,440	4.34
	lb									*5,380	*5,380	(14.2)
6.0 m (19.7 pies)	kg									*2,070	*2,070	5.91
	lb									*4,560	*4,560	(19.4)
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,420	*3,420	*3,220	2,970	*1,960	*1,960	6.81
	lb					*7,540	*7,540	*7,100	6,550	*4,320	*4,320	(22.4)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*5,510	*5,510	*4,340	*4,340	*3,830	2,890	*1,980	*1,980	7.30
	lb			*12,150	*12,150	*9,570	*9,570	*8,440	6,370	*4,370	*4,370	(23.9)
1.5 m (4.9 pies)	kg			*8,570	7,620	*5,510	4,190	3,950	2,780	*2,100	2,030	7.44
	lb			*18,890	16,800	*12,150	9,240	8,710	6,130	*4,630	4,480	(24.4)
0.0 m (0.0 pies)	kg			*7,920	7,200	5,920	3,990	3,840	2,680	*2,360	2,050	7.28
	lb			*17,460	15,870	13,050	8,800	8,470	5,910	*5,200	4,520	(23.9)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,680	*4,680	*9,710	7,090	5,810	3,900	3,790	2,640	*2,870	2,250	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	15,630	12,810	8,600	8,360	5,820	*6,330	4,960	(22.3)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*7,710	*7,710	*9,300	7,160	5,820	3,910			3,950	2,750	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	15,790	12,830	8,620			8,710	6,060	(19.2)
-4.5 m (-14.8 pies)	kg			*6,670	*6,670					*4,510	4,410	4.24
	lb			*14,700	*14,700					*9,940	9,720	(13.9)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y con Excavador hacia abajo.

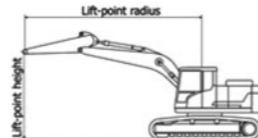
Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
7.5 m (24.6 pies)	kg									*2,440	*2,440	4.34
	lb									*5,380	*5,380	(14.2)
6.0 m (19.7 pies)	kg									*2,070	*2,070	5.91
	lb									*4,560	*4,560	(19.4)
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,420	*3,420	*3,220	3,220	*1,960	*1,960	6.81
	lb					*7,540	*7,540	*7,100	7,100	*4,320	*4,320	(22.4)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*5,510	*5,510	*4,340	*4,340	*3,830	3,140	*1,980	*1,980	7.30
	lb			*12,150	*12,150	*9,570	*9,570	*8,440	6,920	*4,370	*4,370	(23.9)
1.5 m (4.9 pies)	kg			*8,570	8,480	*5,510	4,580	*4,350	3,030	*2,100	*2,100	7.44
	lb			*18,890	18,700	*12,150	10,100	*9,590	6,680	*4,630	*4,630	(24.4)
0.0 m (0.0 pies)	kg			*7,920	*7,920	*6,410	4,370	*4,790	2,930	*2,360	2,240	7.28
	lb			*17,460	*17,460	*14,130	9,630	*10,560	6,460	*5,200	4,940	(23.9)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*4,680	*4,680	*9,710	7,940	*6,710	4,280	*4,900	2,880	*2,870	2,450	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	17,500	*14,790	9,440	*10,800	6,350	*6,330	5,400	(22.3)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*7,710	*7,710	*9,300	8,000	*6,230	4,290			*4,050	3,000	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	17,640	*13,730	9,460			*8,930	6,610	(19.2)
-4.5 m (-14.8 pies)	kg			*6,670	*6,670					*4,510	*4,510	4.24
	lb			*14,700	*14,700					*9,940	*9,940	(13.9)

[ 1 ] La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

[ 2 ] La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.









[ 3 ] El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).

[ 4 ] (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.











## HX140A L CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS

Aguilón de 4,90 m (16' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24"), y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación						Al alcance máximo					
	3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance				
									m (pies)			
7.5 m (24.6 pies)	kg									*4,050	*4,050	3.64
	lb									*8,930	*8,930	(12.0)
6.0 m (19.7 pies)	kg									*3,600	*3,600	5.43
	lb									*7,940	*7,940	(17.8)
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,480	*3,480			*3,600	3,260	5.43
	lb					*7,670	*7,670			*7,940	7,190	(17.8)
3.0 m (9.8 pies)	kg					*3,850	*3,850	*3,680	2,780	*3,310	2,490	6.40
	lb					*8,490	*8,490	*8,110	6,130	*7,300	5,490	(21.0)
1.5 m (4.9 pies)	kg					*4,800	4,110	*3,990	2,700	*3,260	2,170	6.91
	lb					*10,580	9,060	*8,800	5,950	*7,190	4,780	(22.7)
0.0 m (0.0 pies)	kg					*5,860	3,850	3,950	2,590	*3,100	2,050	7.07
	lb					*12,920	8,490	8,710	5,710	*6,830	4,520	(23.2)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg					5,890	3,700	3,860	2,520	3,180	2,090	6.90
	lb					12,990	8,160	8,510	5,560	7,010	4,610	(22.6)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*7,680	6,740	5,860	3,670	3,840	2,500	3,840	2,500	3,550	2,320	6.37
	lb	*16,930	14,860	12,920	8,090	8,470	5,510	8,470	5,510	7,830	5,110	(20.9)
-4.5 m (-9.8 pies)	kg					*5,890	3,740					
	lb					*12,990	8,250					

Aguilón de 4,90 m (16' 1"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24") y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación						Al alcance máximo					
	3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance				
									m (pies)			
7.5 m (24.6 pies)	kg									*4,050	*4,050	3.64
	lb									*8,930	*8,930	(12.0)
6.0 m (19.7 pies)	kg									*3,600	3,410	5.43
	lb									*7,940	7,520	(17.8)
4.5 m (14.8 pies)	kg					*3,480	*3,480			*3,310	2,620	6.40
	lb					*7,670	*7,670			*7,300	5,780	(21.0)
3.0 m (9.8 pies)	kg					*4,800	4,300	*3,990	2,830	*3,230	2,280	6.91
	lb					*10,580	9,480</					













# HX140A L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados








 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados

## HX140A L CON AGUILÓN DE 2 PIEZAS








Aguilón de 4,90 m (16' 1"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24") y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación										Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		7.5 m (24.6 pies)		Capacidad	Alcance		
													m (pies)	
7.5 m (24.6 pies)	kg					*2,590	*2,590					*2,100	*2,100	4.78
	lb					*5,710	*5,710					*4,630	*4,630	(15.7)
6.0 m (19.7 pies)	kg							*2,320	*2,240			*1,780	*1,780	6.25
	lb							*5,110	*4,940			*3,920	*3,920	(20.5)
4.5 m (14.8 pies)	kg					*2,810	*2,810	*2,800	2,820			*1,680	*1,680	7.10
	lb					*6,190	*6,190	*6,170	6,220			*3,700	*3,700	(23.3)
3.0 m (9.8 pies)	kg		*5,220	*5,220	*3,750	*3,750	*3,200	2,740	*1,940	1,670	*1,700	1,640	7.57	
	lb		*11,510	*11,510	*8,270	*8,270	*7,050	6,040	*4,280	3,680	*3,750	3,620	(24.8)	
1.5 m (4.9 pies)	kg		*6,320	*6,320	*4,900	3,620	3,690	2,620	2,580	1,610	*1,810	1,530	7.71	
	lb		*13,930	*13,930	*10,800	7,980	8,140	5,780	5,690	3,550	*3,990	3,370	(25.3)	
0.0 m (0.0 pies)	kg		*5,180	*5,180	5,580	3,380	3,560	2,530	*2,320	1,560	*2,040	1,550	7.55	
	lb		*11,420	*11,420	12,300	7,450	7,850	5,580	*5,110	3,440	*4,500	3,420	(24.8)	
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*3,750	*3,750	*7,380	6,180	5,460	3,280	3,500	2,480			*2,480	1,700	7.07
	lb	*8,270	*8,270	*16,270	13,620	12,040	7,230	7,720	5,470			*5,470	3,750	(23.2)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*8,970	6,270	5,490	3,300	3,530	2,180			*3,300	2,090	6.20
	lb			*19,780	13,820	12,100	7,280	7,780	4,810			*7,450	4,610	(20.3)

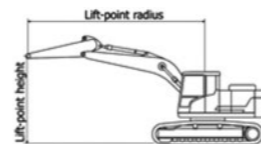
Aguilón de 4,90 m (16' 1"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24") y con Excavador hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación						Al alcance máximo		
	3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
								m (pies)	
7.5 m (24.6 pies)	kg						*3,060	*3,060	4.39
	lb						*6,750	*6,750	(14.4)
6.0 m (19.7 pies)	kg			*3,050	*3,050			*2,500	5.95
	lb			*6,720	*6,720			*5,510	(19.5)
4.5 m (14.8 pies)	kg			*3,460	*3,460	*3,360	2,940	*2,310	6.85
	lb			*7,630	*7,630	*7,410	6,480	*5,090	(22.5)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*4,430	4,340	*3,730	2,840	*2,270	7.33
	lb			*9,770	9,570	*8,220	6,260	*5,000	(24.0)
1.5 m (4.9 pies)	kg			*5,550	4,060	3,910	2,720	*2,350	7.48
	lb			*12,240	8,950	8,620	6,000	*5,180	(24.5)
0.0 m (0.0 pies)	kg	*3,760	*3,760	5,830	3,870	3,810	2,620	*2,560	7.31
	lb	*8,290	*8,290	12,850	8,530	8,400	5,780	*5,640	(24.0)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*7,010	6,970	5,760	3,810	3,770	2,590	*2,980	6.82
	lb	*15,450	15,370	12,700	8,400	8,310	5,710	*6,570	(22.4)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*9,000	7,090	5,810	3,850			*3,900	5.90
	lb	*19,840	15,630	12,810	8,490			*8,600	(19.4)

Aguilón de 4,90 m (16' 1"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 600 mm (24") y con Excavador hacia abajo.











Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación						Al alcance máximo		
	3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
								m (pies)	
7.5 m (24.6 pies)	kg						*3,060	*3,060	4.39
	lb						*6,750	*6,750	(14.4)
6.0 m (19.7 pies)	kg			*3,050	*3,050			*2,500	5.95
	lb			*6,720	*6,720			*5,510	(19.5)
4.5 m (14.8 pies)	kg			*3,460	*3,460	*3,360	3,190	*2,310	6.85
	lb			*7,630	*7,630	*7,410	7,030	*5,090	(22.5)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*4,430	*4,430	*3,730	3,090	*2,270	7.33
	lb			*9,770	*9,770	*8,220	6,810	*5,000	(24.0)
1.5 m (4.9 pies)	kg			*5,550	4,450	*4,250	2,970	*2,350	7.48
	lb			*12,240	9,810	*9,370	6,550	*5,180	(24.5)
0.0 m (0.0 pies)	kg	*3,760	*3,760	*6,330	4,270	*4,670	2,870	*2,560	7.31
	lb	*8,290	*8,290	*13,960	9,410	*10,300	6,330	*5,640	(24.0)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*7,010	*7,010	*6,560	4,200	*4,800	2,830	*2,980	6.82
	lb	*15,450	*15,450	*14,460	9,260	*10,580	6,240	*6,570	(22.4)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg	*9,000	7,940	*6,130	4,250			*3,900	5.90
	lb	*19,840	17,500	*13,510	9,370			*8,600	(19.4)

- La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.













## HX140A L DE MONO AGUILÓN

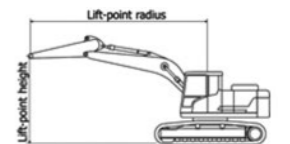
Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.100 kg, Zapata de garra triple de 800 mm (32") y sin Excavador.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
											m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg					*4,130	*4,130			*2,950	*2,950	5.04
	lb					*9,110	*9,110			*6,500	*6,500	(16.5)
4.5 m (14.8 pies)	kg					*4,470	*4,470	*2,830	*2,830	*2,820	*2,820	6.00
	lb					*9,850	*9,850	*6,240	*6,240	*6,220	*6,220	(19.7)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*8,080	*8,080	*5,390	4,720	*4,460	3,120	*2,900	2,790	6.48
	lb			*17,810	*17,810	*11,880	10,410	*9,830	6,880	*6,390	6,150	(21.3)
1.5 m (4.9 pies)	kg					*6,340	4,520	4,530	3,040	*3,190	2,670	6.58
	lb					*13,980	9,960	9,990	6,700	*7,030	5,890	(21.6)
0.0 m (0.0 pies)	kg			*7,630	*7,630	*6,790	4,400	4,470	2,990	*3,780	2,780	6.33
	lb			*16,820	*16,820	*14,970	9,700	9,850	6,590	*8,330	6,130	(20.8)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,850	*6,850	*9,530	8,070	*6,500	4,390			4,850	3,220	5.67
	lb	*15,100	*15,100	*21,010	17,790	*14,330	9,680			10,690	7,100	(18.6)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,450	*7,450					*4,980	4,610	4.43
	lb			*16,420	*16,420					*10,980	10,160	(14.5)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), con Brazo de 2,10 m (6' 11") equipado con contrapeso de 2.400 kg, Zapata de garra triple de 800 mm (32"), con Excavadora hacia arriba.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
											m (pies)	
6.0 m (19.7 pies)	kg					*4,130	*4,130			*2,950	*2,950	5.04
	lb					*9,110	*9,110			*6,500	*6,500	(16.5)
4.5 m (14.8 pies)	kg					*4,470	*4,470	*2,830	*2,830	*2,820	*2,820	6.00
	lb					*9,850	*9,850	*6,240	*6,240	*6,220	*6,220	(19.7)
3.0 m (9.8 pies)	kg			*8,080	*8,080	*5,390	4,940	*4,460	3,270	*2,900	*2,900	6.48
	lb			*17,810	*17,810	*11,880	10,890	*9,830	7,210	*6,390	*6,390	(21.3)
1.5 m (4.9 pies)	kg					*6,340	4,730	4,710	3,190	*3,190	2,800	6.58
	lb					*13,980	10,430	10,380	7,030	*7,030	6,170	(21.6)
0.0 m (0.0 pies)	kg			*7,630	*7,630	*6,790	4,610	4,650	3,140	*3,780	2,920	6.33
	lb			*16,820	*16,820	*14,970	10,160	10,250	6,920	*8,330	6,440	(20.8)
-1.5 m (-4.9 pies)	kg	*6,850	*6,850	*9,530	8,450	*6,500	4,600			4,900	3,380	5.67
	lb	*15,100	*15,100	*21,010	18,630	*14,330	10,140			*10,800	7,450	(18.6)
-3.0 m (-9.8 pies)	kg			*7,450	*7,450					*4,980	4,820	4.43
	lb			*16,420	*16,420					*10,980	10,630	(14.5)

- La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.













# HX140A L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN











 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados

## HX140A L DE MONO AGUILÓN

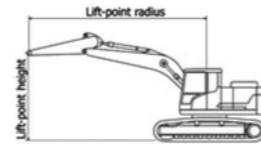
Pluma de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.100 kg, Zapata de garra triple de 800 mm (32") y con Excavador hacia abajo.

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
											
7.5m 24.6 pies	kg								*2,580	*2,580	4.06
	lb								*5,690	*5,690	(13.3)
6.0m 19.7 pies	kg			*3,660	*3,660				*2,130	*2,130	5.64
	lb			*8,070	*8,070				*4,700	*4,700	(18.5)
4.5m 14.8 pies	kg			*4,060	*4,060	*3,460	3,200		*2,010	*2,010	6.51
	lb			*8,950	*8,950	*7,630	7,050		*4,430	*4,430	(21.4)
3.0m 9.8 pies	kg		*7,180	*7,180	*5,020	4,760	*4,220	3,130	*2,020	*2,020	6.96
	lb		*15,830	*15,830	*11,070	10,490	*9,300	6,900	*4,450	*4,450	(22.8)
1.5m 4.9 pies	kg		*6,940	*6,940	*6,080	4,530	4,520	3,030	*2,150	*2,150	7.05
	lb		*15,300	*15,300	*13,400	9,990	9,960	6,680	*4,740	*4,740	(23.1)
0.0m 0.0 pies	kg		*7,140	*7,140	*6,690	4,390	4,450	2,960	*2,450	*2,450	6.82
	lb		*15,740	*15,740	*14,750	9,680	9,810	6,530	*5,400	*5,400	(22.4)
-1.5m -4.9 pies	kg	*5,530	*5,530	*9,910	7,990	*6,620	4,350	4,440	2,950	2,830	6.22
	lb	*12,190	*12,190	*21,850	17,610	*14,590	9,590	9,790	6,750	6,240	(20.4)
-3.0m -9.8 pies	kg		*8,220	8,130	*5,530	4,420			*4,540	3,730	5.11
	lb		*18,120	17,920	*12,190	9,740			*10,010	8,220	(16.8)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), con Brazo de 2,50 m (8' 2"), equipado con contrapeso de 2.400 kg, y Zapata de de Garra Triple de 800 mm (32")

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance	
											
7.5m 24.6 pies	kg								*2,580	*2,580	4.06
	lb								*5,690	*5,690	(13.3)
6.0m 19.7 pies	kg			*3,660	*3,660				*2,130	*2,130	5.64
	lb			*8,070	*8,070				*4,700	*4,700	(18.5)
4.5m 14.8 pies	kg			*4,060	*4,060	*3,460	3,350		*2,010	*2,010	6.51
	lb			*8,950	*8,950	*7,630	7,390		*4,430	*4,430	(21.4)
3.0m 9.8 pies	kg		*7,180	*7,180	*5,020	4,970	*4,220	3,270	*2,020	*2,020	6.96
	lb		*15,830	*15,830	*11,070	10,960	*9,300	7,210	*4,450	*4,450	(22.8)
1.5m 4.9 pies	kg		*6,940	*6,940	*6,080	4,740	*4,660	3,180	*2,150	*2,150	7.05
	lb		*15,300	*15,300	*13,400	10,450	*10,270	7,010	*4,740	*4,740	(23.1)
0.0m 0.0 pies	kg		*7,140	*7,140	*6,690	4,600	4,630	3,110	*2,450	*2,450	6.82
	lb		*15,740	*15,740	*14,750	10,140	10,210	6,860	*5,400	*5,400	(22.4)
-1.5m -4.9 pies	kg	*5,530	*5,530	*9,910	8,370	*6,620	4,560	4,620	3,100	2,970	6.22
	lb	*12,190	*12,190	*21,850	18,450	*14,590	10,050	10,190	6,830	6,550	(20.4)
-3.0m -9.8 pies	kg		*8,220	*8,220	*5,530	4,630			*4,540	3,910	5.11
	lb		*18,120	*18,120	*12,190	10,210			*10,010	8,620	(16.8)











- La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.













 Rango por delante  Rango delantero o 360 grados

## HX140A L DE MONO AGUILÓN

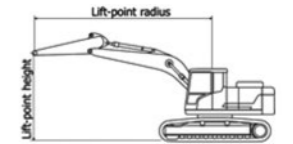
Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.100 kg, y Zapata de garra triple de 800 mm (32")

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
												
7.5m 24.6 pies	kg					*2,690	*2,690			*2,330	*2,330	4.70
	lb					*5,930	*5,930			*5,140	*5,140	(15.4)
6.0m 19.7 pies	kg							*2,310	*2,310	*2,030	*2,030	6.12
	lb							*5,090	*5,090	*4,480	*4,480	(20.1)
4.5m 14.8 pies	kg					*3,550	*3,550	*3,360	3,240	*1,950	*1,950	6.93
	lb					*7,830	*7,830	*7,410	7,140	*4,300	*4,300	(22.7)
3.0m 9.8 pies	kg			*6,080	*6,080	*4,550	*4,550	*3,920	3,150	*1,990	*1,990	7.35
	lb			*13,400	*13,400	*10,030	*10,030	*8,640	6,940	*4,390	*4,390	(24.1)
1.5m 4.9 pies	kg		*9,020	8,340	*5,710	4,570	*4,440	3,040	*2,140	*2,140	7.44	
	lb		*19,890	18,390	*12,590	10,080	*9,790	6,700	*4,720	*4,720	(24.4)	
0.0m 0.0 pies	kg		*8,000	7,990	*6,520	4,380	4,440	2,950	*2,430	2,300	7.22	
	lb		*17,640	17,610	*14,370	9,660	9,790	6,500	*5,360	5,070	(23.7)	
-1.5m -4.9 pies	kg	*5,170	*5,170	*10,210	7,920	*6,690	4,310	4,400	2,920	*3,010	2,550	6.65
	lb	*11,400	*11,400	*22,510	17,460	*14,750	9,500	9,700	6,440	*6,640	5,620	(21.8)
-3.0m -9.8 pies	kg	*8,400	*8,400	*8,970	8,010	*6,030	4,340			*4,450	3,220	5.63
	lb	*18,520	*18,520	*19,780	17,660	*13,290	9,570			*9,810	7,100	(18.5)

Aguilón de 4,60 m (15' 5"), Brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.400 kg, y Zapata de garra triple de 800 mm (32")

Altura del punto de elevación (m/pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 pies)		3.0 m (9.8 pies)		4.5 m (14.8 pies)		6.0 m (19.7 pies)		Capacidad	Alcance		
												
7.5m 24.6 pies	kg					*2,690	*2,690			*2,330	*2,330	4.70
	lb					*5,930	*5,930			*5,140	*5,140	(15.4)
6.0m 19.7 pies	kg							*2,310	*2,310	*2,030	*2,030	6.12
	lb							*5,090	*5,090	*4,480	*4,480	(20.1)
4.5m 14.8 pies	kg					*3,550	*3,550	*3,360	*3,360	*1,950	*1,950	6.93
	lb					*7,830	*7,830	*7,410	*7,410	*4,300	*4,300	(22.7)
3.0m 9.8 pies	kg			*6,080	*6,080	*4,550	*4,550	*3,920	3,300	*1,990	*1,990	7.35
	lb			*13,400	*13,400	*10,030	*10,030	*8,640	7,280	*4,390	*4,390	(24.1)
1.5m 4.9 pies	kg		*9,020	8,720	*5,710	4,780	*4,440	3,190	*2,140	*2,140	7.44	
	lb		*19,890	19,220	*12,590	10,540	*9,790	7,030	*4,720	*4,720	(24.4)	
0.0m 0.0 pies	kg		*8,000	*8,000	*6,520	4,600	4,620	3,100	*2,430	2,420	7.22	
	lb		*17,640	*17,640	*14,370	10,140	10,190	6,830	*5,360	5,340	(23.7)	
-1.5m -4.9 pies	kg	*5,170	*5,170	*10,210	8,300	*6,690	4,520	4,580	3,060	*3,010	2,680	6.65
	lb	*11,400	*11,400	*22,510	18,300	*14,750	9,960	10,100	6,750	*6,640	5,910	(21.8)
-3.0m -9.8 pies	kg	*8,400	*8,400	*8,970	8,390	*6,030	4,560			*4,450	3,380	5.63
	lb	*18,520	*18,520	*19,780	18,500	*13,290	10,050			*9,810	7,450	(18.5)

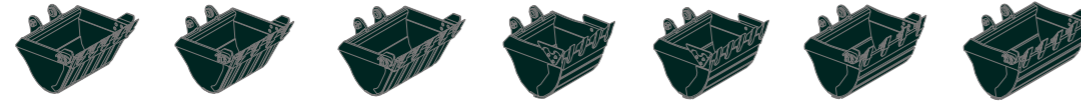
- La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
- El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la pala en el brazo (sin la masa en la pala).
- (\*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



# HX140A L GUÍA DE SELECCIÓN DE PALAS Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

## PALAS

Todas palas están soldadas con acero de alta resistencia.



SAE Amontonado 0.51 (0.67) 0.59 (0.77) 0.64 (0.84) 0.67 (0.88) 0.74 (0.97) 0.50 (0.65) 0.61 (0.80) m³ (yd³)

Capacidad m³ (yardas³)		Anchura mm (pulg.)		Peso kg (lb)	Diente EA	Recomendación mm (pies.pulg.)				
SAE Amontonado	CECE Amontonado	Sin Cortadores Laterales	Con Cortadores Laterales			4,600 (15' 1") Mono Aguilón			4,900 (16' 1") Aguilón de 2 Piezas	
						2,100 (6' 11") Brazo	2,500 (8' 2") Brazo	3,000 (9' 10") Brazo	2,100 (6' 11") Brazo	2,500 (8' 2") Brazo
<b>Contrapeso</b>						2,100kg			-	
0.51 (0.67)	0.45 (0.59)	865 (34.1")	995 (39.2")	395 (870)	5	●	●	●	-	-
0.59 (0.77)	0.51 (0.67)	955 (37.6")	1,085 (42.7")	415 (910)	5	●	●	●	-	-
0.64 (0.84)	0.55 (0.72)	1,040 (40.9")	1,170 (46.1")	440 (970)	5	●	●	■	-	-
0.67 (0.88)	0.60 (0.78)	1,110 (43.7")	1,140 (44.9")	550 (1,210)	5	●	■	■	-	-
0.74 (0.97)	0.66 (0.86)	1,210 (47.6")	1,240 (48.8")	595 (1,310)	6	■	▲	▲	-	-
0.50 (0.65)	0.45 (0.59)	760 (29.9")	880 (31.5")	440 (970)	4	●	●	●	-	-
0.61 (0.80)	0.54 (0.71)	915 (36.0")	950 (37.4")	490 (1,080)	5	●	●	■	-	-
<b>Contrapeso</b>						2,400kg			2,400kg	
0.51 (0.67)	0.45 (0.59)	865 (34.1")	995 (39.2")	395 (870)		●	●	●	●	●
0.59 (0.77)	0.51 (0.67)	955 (37.6")	1,085 (42.7")	415 (910)		●	●	●	●	●
0.64 (0.84)	0.55 (0.72)	1,040 (40.9")	1,170 (46.1")	440 (970)		●	●	●	●	■
0.67 (0.88)	0.60 (0.78)	1,110 (43.7")	1,140 (44.9")	550 (1,210)		●	●	■	■	■
0.74 (0.97)	0.66 (0.86)	1,210 (47.6")	1,240 (48.8")	595 (1,310)		●	■	▲	■	▲
0.50 (0.65)	0.45 (0.59)	760 (29.9")	880 (31.5")	440 (970)		●	●	●	●	●
0.61 (0.80)	0.54 (0.71)	915 (36.0")	950 (37.4")	490 (1,080)		●	●	●	●	■

◆ Pala dentada sin martillo

- : Aplicable a materiales con una densidad de 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³) o inferior.
- : Aplicable a materiales con densidad igual o inferior a 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³).
- : Aplicable a materiales con densidad igual o inferior a 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³).
- ▲ : Aplicable a materiales con densidad igual o inferior a 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³).
- : No recomendado

## ANCLAJE

Los aguilones y los brazos están soldados con un diseño de sección de caja completa de baja tensión. Disponibles mono aguilones de 4,1 m, 4,6 m y aguilón de 2 piezas de 4,9 m, brazos de 1,9 m, 2,1 m, 2,5 m y 3,0 m.

## FUERZA DE EXCAVACIÓN

Aguilón	Longitud	mm (pies.pulg.)	Mono Aguilón 4.600 (15' 1")			Aguilón de 2 Piezas 4.900 (16' 1")		Observación
			Peso	kg (lb)				
Brazo	Longitud	mm (pies.pulg.)	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	
	Peso	kg (lb)	590 (1,300)	640 (1,410)	680 (1,500)	600 (1,320)	660 (1,460)	
Fuerza de Excavación de la Pala	SAE	kN	94.3 [102.4]	94.3 [102.4]	94.3 [102.4]	95.1 [103.3]	95.1 [103.3]	[] : Aumento de Potencia
		kgf	9,620 [10,440]	9,620 [10,440]	9,620 [10,440]	9,700 [10,530]	9,700 [10,530]	
		lbf	21,200 [23,020]	21,200 [23,020]	21,200 [23,020]	21,380 [23,210]	21,380 [23,210]	
	ISO	kN	111.4 [121.0]	111.4 [121.0]	111.4 [121.0]	112.4 [122.0]	112.4 [122.0]	
		kgf	11,360 [12,330]	11,360 [12,330]	11,360 [12,330]	11,460 [12,440]	11,460 [12,440]	
		lbf	25,050 [27,190]	25,050 [27,190]	25,040 [27,190]	25,260 [27,430]	25,260 [27,430]	
Fuerza de la Masa del Brazo	SAE	kN	71.8 [77.9]	62.0 [67.4]	57.0 [61.9]	74.7 [81.1]	63.5 [69.0]	
		kgf	7,320 [7,940]	6,320 [6,870]	5,810 [6,310]	7,620 [8,270]	6,480 [7,040]	
		lbf	16,130 [17,510]	13,940 [15,140]	12,810 [13,910]	16,800 [18,230]	14,290 [15,520]	
	ISO	kN	75.1 [81.6]	64.6 [70.1]	59.1 [64.1]	78.3 [84.9]	66.2 [71.9]	
		kgf	7,660 [8,320]	6,590 [7,150]	6,020 [6,540]	7,980 [8,660]	6,750 [7,330]	
		lbf	16,900 [18,340]	14,520 [15,770]	13,280 [14,410]	17,590 [19,090]	14,880 [16,160]	

Nota : El peso del aguilón incluye el cilindro del brazo, la tubería y el pasador. El peso del brazo incluye el cilindro del cazo, el varillaje y el pasador.

# HX140A L ESTÁNDAR / OPCIONAL

## MOTOR

	STD	OPC
Cummins F3.8		
Modo Inactivo Automático del Motor	●	
Control de Parada Automática del Motor	●	
Interruptor de Parada de Emergencia del Motor	●	

## SISTEMA HIDRÁULICO

	STD	OPC
Mejora en el Control Inteligente de Potencia (IPC)		
3-Modo Energía, 2-Modo Trabajo, Modo Usuario	●	
Control de Potencia Variable	●	
Control del Flujo de la Bomba	●	
Implemento de Modo de Control de Flujo		●
Aceite Biohidráulico Hyundai (HBHO)		●

## CABINA E INTERIOR

### Cabina Estándar ISO

	STD	OPC
Limpiaparabrisas Elevable	●	
Radio / Reproductor USB	●	
Sistema de Manos Libres para Teléfono Móvil con USB	●	
Toma de Corriente de 12 V (convertidor de 24 V CC a 12 V CC)	●	
Bocina Eléctrica	●	
Cabina de Acero para Todo los Climas, con visibilidad de 360°.	●	
Vidrio de seguridad - Vidrio templado	●	
Vidrio de seguridad - Vidrio templado con vidrio laminado frontal		●
Ventana Frontal Plegable de Corredera	●	
Ventana Lateral de Corredera (LH)	●	
Puerta con Cerradura	●	
Caja Caliente y Fría	●	
Compartimento de Almacenamiento	●	
Cenicero y Encendedor		●
Techo de Cabina Transparente	●	
Parasol	●	
Cerraduras de Puerta y Cabina, Una Llave	●	
Asiento con Suspensión Mecánica y Calefacción	●	
Mando Deslizante Pilotado	●	
Sistema de Ajuste de Altura de la Caja de la Consola	●	

### Climatizador Automático

Aire Acondicionado y Calefacción	●	
Desempañador	●	
Ayuda de Arranque (Calefactor de Rejilla de Aire) para Clima Frío	●	

### Monitoreo Centralizado

Pantalla LCD de 8"	●	
Medidor de Velocidad / Aceleración del Motor	●	
Indicador de Temperatura del Refrigerante del Motor	●	
Potencia Máxima	●	
Baja Velocidad / Alta Velocidad	●	
Modo Inactivo Automático	●	
Aviso de Sobrecarga con Alarma		●
Comprobación del Motor	●	
Obstrucción del Filtro de Aire	●	
Indicadores	●	
Indicadores ECO	●	
Indicador del Nivel de Combustible	●	
Hidráulico Indicador de Temperatura del Aceite	●	
Calentador de Combustible	●	
Advertencias	●	
Error de Comunicación	●	
Batería Baja	●	
Reloj	●	
Luces de Cabina	●	
Protector de Lluvia para Ventana Delantera de la Cabina		●
Techo de la Cabina-Cubierta de Acero		●

### Asiento

Asiento con Suspensión Neumática Ajustable y Calefactor		●
<b>Cabina FOG (ISO 10262) Nivel 2</b>		
FOG (Estructura de Protección contra la Caída de Objetos)-ISO10262 Nivel 2		●

### Cabina ROPS

ROPS (Estructuras de Protección en Caso de Volcamiento)-ISO12117-2	●	
--	---	--

## SEGURIDAD

	STD	OPC
Modo de Elevación		●
Bloqueo Automático de Seguridad		●
Alarma de Advertencia de Cinturón de Seguridad		●
Interruptor Principal de la Batería		●
Cámara de Visión Trasera		●
Cámara de Visión Trasera y Retrovisor		●
AAVM (Control Avanzado de la Visión Periférica)		●
Cuatro Luces de Trabajo Delanteras (Montaje de 2 Aguilones, Montaje con 2 Bastidores Frontales)	●	
Alarma de Trayectoria	●	
Luz de Trabajo Trasera		●
Lámpara del Faro		●
Freno Basculante Automático		●
Sistema de Sujeción del Aguilón		●
Sistema de Sujeción del Brazo		●
Válvula de Bloqueo de Seguridad Para el Cilindro del Aguilón con Dispositivo de Aviso de Sobrecarga		●
Válvula de Bloqueo de Seguridad para el Cilindro de Brazo		●
Sistema de Bloqueo Basculante		●
Tres Espejos Retrovisores Exteriores	●	
Protección Frontal - Red de Alambre		●
Barandilla - Cuadrilátero		●

## ANCLAJE

	STD	OPC
<b>Aguilones</b>		
4,6 m, 15' 1" Mono	●	
4,9 m, 16' 1" de 2 piezas		●
<b>Brazos</b>		
2,1 m, 6' 11"		●
2,5 m, 8' 2"	●	
3,0 m, 9' 10"		●

## OTROS

	STD	OPC
Pre-filtro de Combustible	●	
Calentador de Combustible	●	
Pre-Limpiador		●
Calentador del Refrigerante		●
Sistema de Auto-diagnóstico	●	
"Hi MATE" (Sistema de Gestión Remota)		●
Baterías ( 2 x 12 V x 72 AH)	●	
Bomba de Llenado de Combustible (35 lpm)		●
Conjunto de Tuberías de Efecto Simple (Disyuntor, etc.)		●
Conjunto de Tuberías de Doble Efecto (Clamshell, Etc.)		●
Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional		●
Selección de Control Proporcional RCV, y Pedal de 2 Vías		●
Conjunto de Tuberías Oscilantes		●
Conjunto Divisor de la Línea de la Pala		●
Compresor de Aire		●
Tuberías de Acoplamiento Rápido		●
Acoplador Rápido		●
Sistema de Desplazamiento Recto de un Pedal		●
Acumulador Para Bajar Equipos De Trabajo	●	
Válvula de Cambio de Patrón (2 Patrones)		●
Control de Oscilación Fino (Amortiguado/Libre)		●
Kit de Herramientas		●

## TREN DE RODAJE

	STD	OPC
Bastidor Inferior Bajo la Cubierta	●	
<b>Zapatas de las Orugas</b>		
Zapata de Garras Triples (500 mm, 20")		●
Zapata de Garras Triples (600 mm, 24")	●	
Zapata de Garras Triples (700 mm, 28")		●
Zapata de Garras Triples (700 mm, 28") - H/W		●
Zapata de Garras Triples (800 mm, 32") - H/W		●
Zapata de Garras Triples (900 mm, 36")		●
- Aplicación H/W "Mud"		●
Guarda-Orugas	●	
Guarda-Orugas Completo - H/W		●

\* El equipamiento de serie y opcional puede variar. Póngase en contacto con su concesionario Hyundai para obtener más información. La máquina puede variar según las normas internacionales.

\* Las fotos pueden incluir implementos y equipos opcionales que no estén disponibles en su región.

\* Los materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

\* Todas las medidas británicas se redondean a la libra o pulgada más próxima.