

HX140 L

Con motor Clase 3 / Fase III A Instalado

* La foto puede incluir equipamiento opcional.



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

POR FAVOR CONTÁCTENOS

Potencia Bruta
97 kW (130 HP) at 2,000 rpm

Potencia Neta
95 kW (127 HP) a 2.000 rpm

CAPACIDAD DE LA PALA
0.52 ~ 0.71m³

Peso Operativo
14,325 kg / 31,580 lb

DOMINAR EL TERRENO

La Serie HX supera las expectativas de los clientes.

Conviértase en un auténtico líder sobre el terreno, con la serie HX de HCE.

HX140 L

TRABAJO AL MÁXIMO, VALOR MÁXIMO

- IPC (Control Inteligente de Potencia) **NUEVO**
- Implemento de Control de Flujo **Opcional**
- Nuevo Control de Potencia Variable
- Información sobre el Consumo de combustible
- Eco Indicador
- Nuevo Sistema de Enfriamiento con Mayor Flujo de Aire
- Entrada de Aire Ampliada con Tapa de Parrilla

MÁS CONFIABLE, MÁS SOSTENIBLE

- Módulo de Refrigeración Duradero
- Pasador, Bujes y Cuñas de Polímero, Reforzados
- Durabilidad Reforzada del Bastidor Superior e Inferior
- Placa de la Cubierta Resistente al Desgaste
- Mangueras de Alta Presión

FRONTERA DEL INFOENTRETENIMIENTO

- Tecla de Acceso al Modo Trabajo **NUEVO**
- Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional **Opcional**
- Botón de Acoplamiento Rápido **Opcional**
- Nuevo Sistema de Aire Acondicionado Lateral Delantero
- Panel de Instrumentos Inteligente y Amplio
- Nuevo Sistema de Aire Acondicionado
- Sistema de Audio

MODERNO CONFORT, SOLUCIÓN SENCILLA Y SEGURA

- Cámara de Visión Trasera y Retrovisor **NUEVO** **Opcional**
- Sistema de Cámaras AAVM
(Monitoreo Avanzado de Visión Panorámica) **Opcional**
- Hi MATE (Sistema de Gestión Remota) **Opcional**
- Sistema de Bloqueo Basculante **Opcional**
- Control de Oscilación Fina **Opcional**
- Cabina ROPS / FOG **Opcional**
- Interruptor de Parada de Emergencia del Motor



* La foto puede incluir equipamiento opcional.

En la serie HX se aplica un 15% más de tamaño de la pantalla, de 7 a 8 pulgadas. Más funciones y mejor resolución están disponibles con la adición de las opciones premium.

IPC (Control Inteligente de Potencia) **NUEVO**

La serie HX 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 de la tubería, minimiza las pérdidas de energía, como las de flujo y aceleración.



Implemento de Control de Flujo **Opcional**

La serie HX mejora el flujo de la bomba, mediante el control independiente de dos bombas. Optimiza los implementos para un ajuste eficaz del caudal, en función de ellos (diez tipos de martillos y diez tipos de trituradoras), lo que permite realizar diversas operaciones en función del entorno de la obra.



Eco Indicador

El eco-indicador permite un funcionamiento económico de las máquinas. El nivel y el color del indicador muestran el torque del motor y el nivel de eficiencia del combustible. Además, se muestra el estado del consumo de combustible, como la tasa media y la cantidad total de combustible consumido. El consumo de combustible por hora y por día también se puede comprobar en el menú detallado.



Información sobre el Consumo de combustible



Nuevo Sistema de Enfriamiento, con Mayor Flujo de Aire

Con el módulo de refrigeración de tres pisos colocado verticalmente, que mejora la entrada de aire, la serie HX proporciona un excelente rendimiento de refrigeración, al aumentar la disipación del calor, y puede limpiarse fácilmente.



Entrada de Aire Ampliada con Tapa de Parrilla

Enlarged vent hole of the air inlet side cover and fine net grill to prevent penetration of foreign materials further improve durability.



TRABAJO AL MÁXIMO, VALOR MÁXIMO

El Sistema de Bajo Consumo de Combustible Permite un Gran Rendimiento

La serie HX cuenta con un motor ecológico de alto rendimiento que garantiza tanto una excelente eficiencia de combustible como una gran potencia. Con un excelente rendimiento operativo demostrado mediante rigurosas pruebas en diversos lugares de trabajo, podrá satisfacer las necesidades de cualquier cliente.

Nuevo Control de Potencia Variable

La serie HX minimiza las señales de control de entrada y salida del equipo para mejorar la eficiencia del combustible. Su modo de potencia de tres etapas garantiza el máximo rendimiento en cualquier entorno operativo.



* **Modo P (Potencia)** : Maximiza la velocidad y la potencia del equipo, para trabajos con cargas pesadas.



* **Modo S (Estándar)** : Optimiza el rendimiento y la eficiencia del combustible del equipo, para trabajos de carga general.



* **Modo E (Económico)** : Mejora el sistema de control para trabajos con carga ligera.



MAYOR AHORRO DE COMBUSTIBLE
(En comparación con la serie 9)

Carga del Tractor
12%

Nivelación
12%

Eficiencia Diaria de Combustible
12%

* La foto puede incluir equipamiento opcional.



MÁS CONFIABLE, MÁS SOSTENIBLE

NUEVO DISEÑO EXTERIOR PARA MAYOR ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

El verdadero valor de la serie HX reside en su durabilidad. La robusta estructura del bastidor y los implementos, muestran el valor real de la serie HX en entornos de trabajo difíciles, y prometen una mayor productividad.



Realizamos el mejor rendimiento en condiciones de trabajo duras, sin ningún tipo de inseguridad, con la confiable HX140SA.



Módulo de Refrigeración Duradero

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

Durabilidad reforzada de la estructura superior e inferior y de los implementos

La estructura superior e inferior y los implementos de la serie HX 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.



Pasadores, Bujes y Cuñas de Polímero, Reforzados

La serie HX mejora la lubricidad de las piezas de conexión entre el equipo y los implementos. Los pasadores, bujes y cuñas de polímero de larga duración y resistentes al desgaste, reducen al mínimo las holguras en los implementos, garantizando el máximo rendimiento con una durabilidad invariable.



Placa de la Cubierta Resistente al Desgaste

En el extremo del brazo se instala una placa de cubierta resistente al desgaste, para minimizar la abrasión en el conector entre el brazo y la pala. La reducción de la vibración de las palas, permite un funcionamiento más estable incluso en trabajos con cargas pesadas.

Mangueras de Alta Presión

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

* La foto puede incluir equipamiento opcional.

13%

EL ESPACIO DE LA CABINA PARA EL CONDUCTOR HA AUMENTADO (en comparación con el modelo anterior)

310 mm
340 mm



FRONTERA DEL INFOENTRETENIMIENTO

Panel de Instrumentos Mejorado, para Facilitar la Supervisión

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 está diseñada pensando en el operador.

* La foto puede incluir equipamiento opcional.

Nuevo Sistema de Aire Acondicionado Lateral Delantero

La ventilación está diseñada para que tanto el aire caliente como el frío lleguen a las caras de los operadores. Puede ayudar a los operadores a crear un ambiente más limpio y agradable, gracias a la circulación de aire en la puerta.



Nuevo Sistema de Audio

El reproductor de radio con lector de MP3 basado en USB, la función de manos libres Bluetooth integrada y el micrófono incorporado, permiten realizar llamadas telefónicas mientras se está en el trabajo o de viaje. El reproductor de radio está cómodamente situado en el lado derecho del operador, para permitir un mejor acceso.



Botón de Acoplamiento Rápido Opcional

El cambio fácil del implemento de equipo, está disponible con el botón de acoplamiento rápido.



Tecla de Inicio del Modo Trabajo NUEVO

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



Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional Opcional

El interruptor de control proporcional con un mejor control de la velocidad, ayuda a los operadores a ampliar la comodidad de operación, cuando realizan trabajos que requieren mucho tiempo.



Panel de Instrumentos Inteligente y Amplio

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



* La imagen de arriba es "tipo Premium".



MODERNO CONFORT, SOLUCIÓN SENCILLA Y SEGURA

Nueva Cabina para Mayor Comodidad

Su bajo nivel de ruido y vibraciones y su diseño ergonómico, hacen que el espacio de la cabina sea más cómodo y agradable. Con especial atención a la seguridad y la comodidad de los operadores, la serie HX permite una inspección rápida y segura de los equipos en cualquier momento y lugar, proporcionando un entorno óptimo para su trabajo.



* La foto puede incluir equipamiento opcional.

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. Usted 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.



HX140L con tecnología avanzada, garantiza nuestra seguridad en una obra.



Las excavadoras de la serie HX 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 refleja las necesidades de los clientes sobre el terreno, obtenidas mediante un seguimiento exhaustivo.

► Cámara de Visión trasera Retrovisor **NUEVO** Opcional

La cámara de visión trasera está instalada en el lado derecho. La cámara ayuda al operador a cubrir el ángulo muerto visual del retrovisor derecho.



► Sistema de Cámara AAVM (Control Avanzado de la Visión Periférica) Opcional

La serie HX-LT3 cuenta con un sistema de cámara 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).



Sistema de Bloqueo Basculante **Opcional**

El sistema de bloqueo del giro permite mantener la estabilidad cuando es necesario limitarlo.

Control de Oscilación Fina **Opcional**

Esta opción permite un movimiento suave al inicio y al final del giro. (Oscilación Amortiguada).

Cabina ROPS / FOG **Opcional**

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**: Estructuras de Protección en Caso de Volcamiento ISO 12117-2
- **IMOD**: Protección Contra la Caída de Objetos, ISO 10262 Nivel 2

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.

HX140 L ESPECIFICACIONES

ENGINE

Fabricante / Modelo	CUMMINGS / QSB4.5
Tipo	Motor diésel de 4 tiempos, turbo-alimentado, enfriado por aire de sobrealimentación, y con control electrónico
Potencia Bruta	97 kW (130 HP) at 2,000 rpm
Potencia Neta	95 kW (127 HP) at 2,000 rpm
Max. Potencia	101 kW (135 HP) at 1,800 rpm
Torque Máximo	620 N·m (457 lb-pies) at 1,500 rpm
Cilindraje	4,5 l(272 cu pulg.)

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bombas de pistones de cilindraje variable y eje en tándem
Flujo Máx.	2 x 131 l/min (34.6 U.S. gpm)

BOMBA PILOTO

Tipo	Bomba de engranajes de desplazamiento fijo de una etapa
Flujo Máx.	27 l/min(7,1 U.S. gpm)

MOTORES HIDRÁULICOS

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

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

Circuitos implementarios	350 kgf/cm ² (4,980psi)
Desplazamiento	350 kgf/cm ² (4,980psi)
Aumento de potencia (pluma, brazo, cubo)	380 kgf/cm ² (5,410psi)
Circuito de oscilamiento	280 kgf/cm ² (3,990psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm ² (569psi)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS

Nº de Cilindros	Aguilón: 2-Ø105x1.080 mm
Diámetro X	Brazo: 1-Ø115x1,108 mm
Desplazamiento	Pala: 1-Ø100x900mm
	Cuchilla: 2-100 x 250 mm

* Disponible Aceite Bio-hidráulico Hyundai (HBHO)

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
Tracción máx. en la barra de tracción	12.670 kgf (27.930 lbf)
Velocidad máx. de desplazamiento (alta / baja)	3,4 km/h (2,1 mph) / 5,8 km/h (3,6 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 joysticks con una palanca de seguridad (LH): Aguilón y brazo, (RH): Aguilón y pala
Desplazamiento y dirección	Dos palancas con pedales
Acelerador del motor	Eléctrico, tipo Dial (Selector)

SISTEMA DE OSCILACIÓN

Motor basculante	Motor de pistones axiales de dos cilindradas fijas
Reducción de oscilaciones	Planetario de 2 etapas
Lubricación de rodamientos oscilantes	Engrasado
Freno de oscilación	Disco húmedo múltiple
Velocidad de Oscilación	12.4 rpm

CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE Y EL LUBRICANTE

	litro	galón (EE.UU.)
Tanque de combustible	270	71.3
Refrigerante del motor	23	6.1
Aceite de motor	11	2.9
Dispositivo de Oscilación	3.5	0.9
Transmisión final	2.3	0.6
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	210	55.5
Depósito hidráulico	120	31.7

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	Tipo de pata en X	
Bastidor de las Orugas	Modelo	
Pentagonal	HX140L(D) T3	HX140HW T3
Nro. de zapatas en cada lado	46	47
Nº de rodillos transportadores en cada lado	2 x 1	2 x 2
Nº de rodillos de oruga en cada lado	2 x 7	2 x 7
Nº de barandillas en cada lado	2	Barandilla Completa

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Peso operativo, incluido aguilón de 4.600 mm (15' 1"), brazo de 2.500 mm (8' 2"), pala SAE de 0,59 m³ (0,77 yd³), lubricante, refrigerante, tanque 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 ² (psi)	
Triple Garra de Oruga	500 (20")	HX140 L	14,110 (31,110)	0.44 (6.26)
		HX140 LD	15,015 (33,100)	0.46 (6.54)
	600 (24")	HX140 L	14,325 (31,580)	0.37 (5.26)
		HX140 LD	15,230 (33,580)	0.39 (5.55)
	700 (28")	HX140 L	14,535 (32,040)	0.32 (4.55)
		HX140 LD	15,440 (34,040)	0.34 (4.84)
	800 (32")	HX140 HW	17,085 (37,670)	0.37 (5.26)
		HX140 HW	17,320 (38,180)	0.33 (4.69)

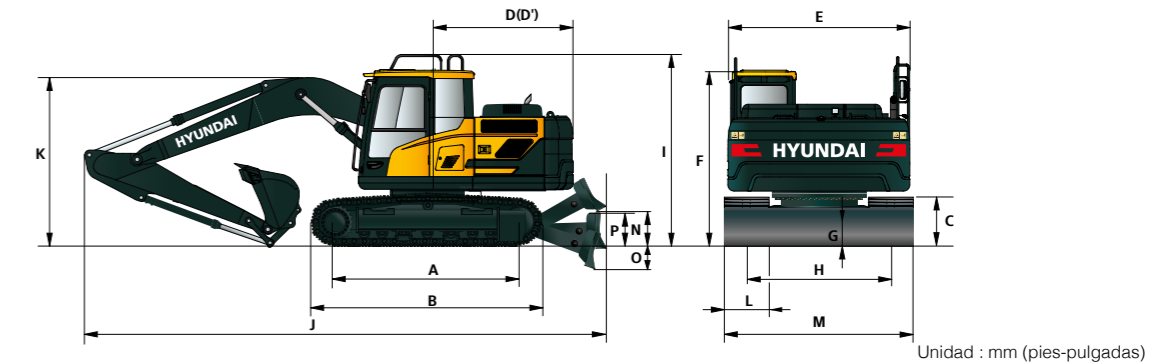
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene fluorado

HX140 L DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HX140 L / HX140 LD - DIMENSIONES DEL MONO AGUILÓN

AGUILÓN DE 4,60 m (15' 1"), y BRAZO DE 2,50 m (8' 2"), 3,00 m (9' 0").



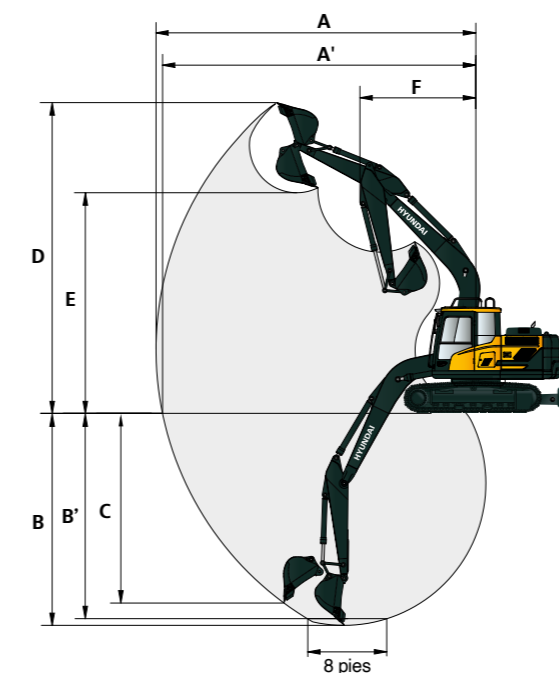
Unidad : mm (pies-pulgadas)

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	Distancia mínima al suelo	405 (1' 4")
H	Ancho de las Orugas	1,990 (6' 6")
I	Altura total de la barandilla	2,925 (9' 7")

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

Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")		
Longitud del brazo	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	
J Longitud total	8,135 (26' 8")	8,100 (26' 7")	
K Altura total del aguilón	2,730 (8' 11")	3,160 (10' 4")	
L Ancho de la 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	580 (1' 11")		
O Profundidad de la cuchilla hacia abajo	475 (1' 7")		
P Altura de la hoja	575 (1' 11")		

RANGO DE TRABAJO DE HX140 L / HX140 LD DE MONO AGUILÓN



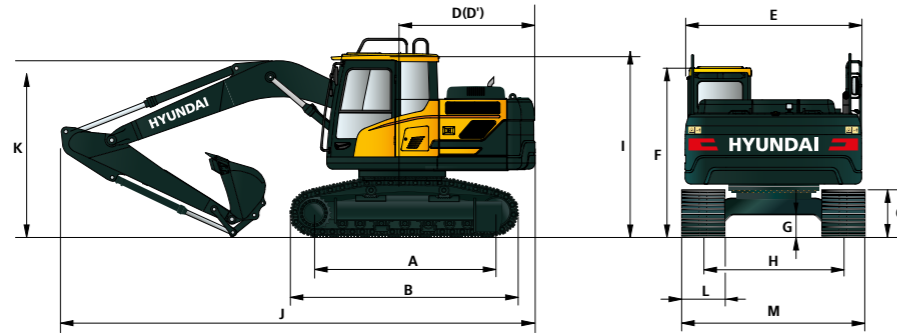
Unidad : mm (pies-pulgadas)

Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")	
Longitud del brazo	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
A Alcance máximo de excavación	8,290 (27' 2")	8,670 (28' 5")
A' Alcance máximo de excavación en el suelo	8,140 (26' 8")	8,530 (28' 0")
B Profundidad máxima de excavación	5,380 (17' 8")	5,880 (19' 3")
B' Profundidad máxima de excavación (nivel 8')	5,180 (17' 0")	5,690 (18' 8")
C Profundidad máxima de excavación vertical en muros	4,770 (15' 8")	4,980 (16' 4")
D Altura máxima de excavación	8,580 (28' 2")	8,650 (28' 5")
E Altura máxima de descarga	6,240 (20' 6")	6,350 (20' 10")
F Radio de giro mín.	2,450 (8' 0")	2,660 (8' 9")

HX140 L DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

DIMENSIONES DE HX140 HW CON MONO AGUILÓN

AGUILÓN DE 4,60 m (15' 1"), y BRAZO DE 2,50 m (8' 2"), 3,00 m (9' 0").



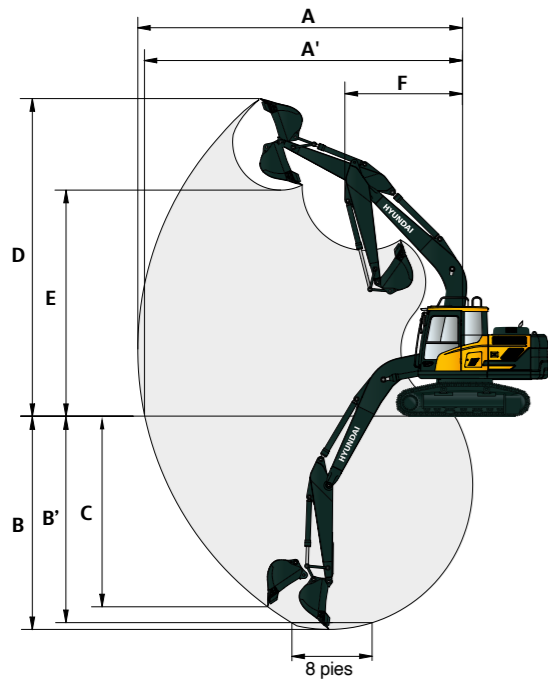
A	Distancia al vertedor	3,030 (9' 11")
*B	Longitud total de la oruga	3,820 (12' 6")
C	Distancia al suelo, del contrapeso	1,205 (3' 11")
D	Radio de giro de la parte trasera	2,345 (7' 8")
D'	Longitud trasera	2,335 (7' 8")
E	Anchura total de la estructura superior	2,475 (8' 1")
*F	Altura total de la cabina	3,135 (10' 3")
*G	Distancia mínima al suelo	600 (2' 0")
H	Ancho de las Orugas	2,040 (6' 8")
I	Altura total de la barandilla	3,385 (11' 1")

Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")	
Longitud del brazo	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
J Longitud total	7,775 (25' 6")	7,845 (25' 9")
K Altura total del aguilón	2,750 (9' 0")	3,120 (10' 3")
L Ancho de la zapata de la oruga	700 (28")	800 (32")
M Anchura total	2,740 (9' 0")	2,840 (9' 4")

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

ALCANCE DE HX140 HW CON MONO AGUILÓN

Unidad : mm (pies-pulgadas)



Longitud del Aguilón	4,600 (15' 1")	
Longitud del brazo	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
A Alcance máximo de excavación	8,290 (27' 2")	8,670 (28' 5")
A' Alcance máximo de excavación en el suelo	8,080 (26' 6")	8,470 (27' 9")
B Profundidad máxima de excavación	5,110 (16' 9")	5,610 (18' 5")
B' Profundidad máxima de excavación (nivel 8')	4,900 (16' 1")	5,410 (17' 9")
C Profundidad máxima de excavación vertical en muros	4,490 (14' 9")	4,700 (15' 5")
D Altura máxima de excavación	8,860 (29' 1")	8,930 (29' 4")
E Altura máxima de descarga	6,520 (21' 5")	6,620 (21' 9")
F Radio de giro mín.	2,450 (8' 0")	2,660 (8' 9")

HX140 L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Rango delantero Rango delantero o 360 grados

HX140 L T3 DE MONO AGUILÓN

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 1.900 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), sin excavadora.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo					
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance				
6.0m	kg					*3,670	*3,670			*2,180	*2,180	5.42		
19.7 pies	lb					*8,090	*8,090			*4,810	*4,810	(17.8)		
4.5m	kg					*3,930	3,920	*3,210	2,470	*2,020	*2,020	6.39		
14.8 pies	lb					*8,660	8,640	*7,080	5,450	*4,450	*4,450	(21.0)		
3.0m	kg					*6,610	*6,610	*4,820	3,720	*3,650	2,410	*2,010	1,920	6.90
9.8 pies	lb					*14,570	*14,570	*10,630	8,200	8,050	5,310	*4,430	4,230	(22.6)
1.5m	kg					*7,930	6,310	5,510	3,490	3,540	2,310	*2,120	1,810	7.06
4.9 pies	lb					*17,480	13,910	12,150	7,690	7,800	5,090	*4,670	3,990	(23.2)
0.0m	kg					*6,750	6,040	5,320	3,330	3,460	2,240	*2,380	1,850	6.89
0.0 pies	lb					*14,880	13,320	11,730	7,340	7,630	4,940	*5,250	4,080	(22.6)
-1.5m	kg	*4,910	*4,910	*9,970	6,010	5,260	3,280	3,430	2,210	*2,910	2,060	6.36		
-4.9 pies	lb	*10,820	*10,820	*21,980	13,250	11,600	7,230	7,560	4,870	*6,420	4,540	(20.9)		
-3.0m	kg	*8,760	*8,760	*8,640	6,120	5,310	3,320			4,100	2,630	5.36		
-9.8 pies	lb	*19,310	*19,310	*19,050	13,490	11,710	7,320			9,040	5,800	(17.6)		

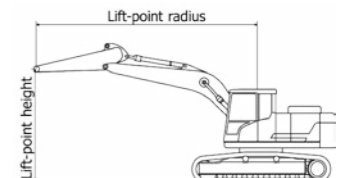
Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 1.900 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), con excavadora hacia arriba.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo					
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance				
6.0m	kg					*3,670	*3,670			*2,180	*2,180	5.42		
19.7 pies	lb					*8,090	*8,090			*4,810	*4,810	(17.8)		
4.5m	kg					*3,930	*3,930	*3,210	2,630	*2,020	*2,020	6.39		
14.8 pies	lb					*8,660	*8,660	*7,080	5,800	*4,450	*4,450	(21.0)		
3.0m	kg					*6,610	*6,610	*4,820	3,950	*3,660	2,570	*2,010	*2,010	6.90
9.8 pies	lb					*14,570	*14,570	*10,630	8,710	8,070	5,670	*4,430	*4,430	(22.6)
1.5m	kg					*7,930	6,710	5,530	3,720	3,550	2,470	*2,120	1,950	7.06
4.9 pies	lb					*17,480	14,790	12,190	8,200	7,830	5,450	*4,670	4,300	(23.2)
0.0m	kg					*6,750	6,440	5,340	3,560	3,470	2,400	*2,380	1,980	6.89
0.0 pies	lb					*14,880	14,200	11,770	7,850	7,650	5,290	*5,250	4,370	(22.6)
-1.5m	kg	*4,910	*4,910	*9,970	6,410	5,280	3,500	3,450	2,370	*2,910	2,210	6.36		
-4.9 pies	lb	*10,820	*10,820	*21,980	14,130	11,640	7,720	7,610	5,220	*6,420	4,870	(20.9)		
-3.0m	kg	*8,760	*8,760	*8,640	6,520	5,330	3,550			4,120	2,820	5.36		
-9.8 pies	lb	*19,310	*19,310	*19,050	14,370	11,750	7,830			9,080	6,220	(17.6)		

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 1.900 kg y zapata triple de 600 mm (24"), con excavadora hacia abajo.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo					
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance				
6.0m	kg					*3,670	*3,670			*2,180	*2,180	5.42		
19.7 pies	lb					*8,090	*8,090			*4,810	*4,810	(17.8)		
4.5m	kg					*3,930	*3,930	*3,210	2,870	*2,020	*2,020	6.39		
14.8 pies	lb					*8,660	*8,660	*7,080	6,330	*4,450	*4,450	(21.0)		
3.0m	kg					*6,610	*6,610	*4,820	4,320	*4,140	2,800	*2,010	*2,010	6.90
9.8 pies	lb					*14,570	*14,570	*10,630	9,520	*9,130	6,170	*4,430	*4,430	(22.6)
1.5m	kg					*7,930	7,510	*5,900	4,090	*4,590	2,700	*2,120	*2,120	7.06
4.9 pies	lb					*17,480	16,560	*13,010	9,020	*10,120	5,950	*4,670	*4,670	(23.2)
0.0m	kg					*6,750	*6,750	*6,630	3,920	*4,920	2,630	*2,380	2,170	6.89
0.0 pies	lb					*14,880	*14,880	*14,620	8,640	*10,850	5,800	*5,250	4,780	(22.6)
-1.5m	kg	*4,910	*4,910	*9,970	7,200	*6,700	3,870	*4,830	2,600	*2,910	2,420	6.36		
-4.9 pies	lb	*10,820	*10,820	*21,980	15,870	*14,770	8,530	*10,650	5,730	*6,420	5,340	(20.9)		
-3.0m	kg	*8,760	*8,760	*8,640	7,310	*5,860	3,910			*4,220	3,090	5.36		
-9.8 pies	lb	*19,310	*19,310	*19,050	16,120	*12,920	8,620			*9,300	6,810	(17.6)		

- 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 masa en la pala).
- (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



HX140 L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Rango delantero Rango delantero o 360 grados

HX140 L T3 DE MONO AGUILÓN

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), sin excavadora.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
6.0m 19.7 pies	kg								*2,180	*2,180	5.42	
	lb								*4,810	*4,810	(17.8)	
4.5m 14.8 pies	kg			*3,930	*3,930	*3,210	2,660		*2,020	*2,020	6.39	
	lb			*8,660	*8,660	*7,080	5,860		*4,450	*4,450	(21.0)	
3.0m 9.8 pies	kg		*6,610	*6,610	*4,820	4,000	3,880	2,600	*2,010	*2,010	6.90	
	lb		*14,570	*14,570	*10,630	8,820	8,550	5,730	*4,430	*4,430	(22.6)	
1.5m 4.9 pies	kg		*7,930	6,800	5,870	3,770	3,780	2,500	*2,120	1,970	7.06	
	lb		*17,480	14,990	12,940	8,310	8,330	5,510	*4,670	4,340	(23.2)	
0.0m 0.0 pies	kg		*6,750	6,520	5,680	3,610	3,700	2,430	*2,380	2,010	6.89	
	lb		*14,880	14,370	12,520	7,960	8,160	5,360	*5,250	4,430	(22.6)	
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,910	*4,910	*9,970	6,500	5,620	3,550	3,670	2,400	*2,910	2,230	6.36
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	14,330	12,390	7,830	8,090	5,290	*6,420	4,920	(20.9)
-3.0m -9.8 pies	kg	*8,760	*8,760	*8,640	6,600	5,670	3,600		*4,220	2,850	5.36	
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	14,550	12,500	7,940		*9,300	6,280	(17.6)	

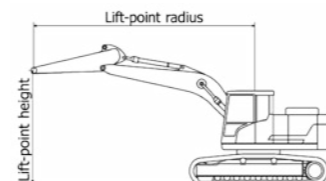
Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), con excavadora hacia arriba.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
6.0m 19.7 pies	kg								*2,180	*2,180	5.42	
	lb								*4,810	*4,810	(17.8)	
4.5m 14.8 pies	kg			*3,930	*3,930	*3,210	2,820		*2,020	*2,020	6.39	
	lb			*8,660	*8,660	*7,080	6,220		*4,450	*4,450	(21.0)	
3.0m 9.8 pies	kg		*6,610	*6,610	*4,820	4,230	3,900	2,760	*2,010	*2,010	6.90	
	lb		*14,570	*14,570	*10,630	9,330	8,600	6,080	*4,430	*4,430	(22.6)	
1.5m 4.9 pies	kg		*7,930	7,200	5,880	4,000	3,790	2,660	*2,120	2,100	7.06	
	lb		*17,480	15,870	12,960	8,820	8,360	5,860	*4,670	4,630	(23.2)	
0.0m 0.0 pies	kg		*6,750	*6,750	5,700	3,840	3,710	2,590	*2,380	2,150	6.89	
	lb		*14,880	*14,880	12,570	8,470	8,180	5,710	*5,250	4,740	(22.6)	
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,910	*4,910	*9,970	6,900	5,630	3,780	3,680	2,560	*2,910	2,380	6.36
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	15,210	12,410	8,330	8,110	5,640	*6,420	5,250	(20.9)
-3.0m -9.8 pies	kg	*8,760	*8,760	*8,640	7,010	5,690	3,820		*4,220	3,040	5.36	
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	15,450	12,540	8,420		*9,300	6,700	(17.6)	

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), con excavadora hacia abajo.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance	
6.0m 19.7 pies	kg								*2,180	*2,180	5.42
	lb								*4,810	*4,810	(17.8)
4.5m 14.8 pies	kg			*3,930	*3,930	*3,210	3,060		*2,020	*2,020	6.39
	lb			*8,660	*8,660	*7,080	6,750		*4,450	*4,450	(21.0)
3.0m 9.8 pies	kg		*6,610	*6,610	*4,820	4,610	*4,140	3,000	*2,010	*2,010	6.90
	lb		*14,570	*14,570	*10,630	10,160	*9,130	6,610	*4,430	*4,430	(22.6)
1.5m 4.9 pies	kg		*7,930	*7,930	*5,900	4,380	*4,590	2,900	*2,120	*2,120	7.06
	lb		*17,480	*17,480	*13,010	9,660	*10,120	6,390	*4,670	*4,670	(23.2)
0.0m 0.0 pies	kg		*6,750	*6,750	*6,630	4,210	*4,920	2,830	*2,380	2,340	6.89
	lb		*14,880	*14,880	*14,620	9,280	*10,850	6,240	*5,250	5,160	(22.6)
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,910	*4,910	*9,970	7,720	*6,700	4,150	*4,830	2,600	2,600	6.36
	lb	*10,820	*10,820	*21,980	17,020	*14,770	9,150	*10,650	5,730	5,730	(20.9)
-3.0m -9.8 pies	kg	*8,760	*8,760	*8,640	7,830	*5,860	4,200		*4,220	3,320	5.36
	lb	*19,310	*19,310	*19,050	17,260	*12,920	9,260		*9,300	7,320	(17.6)

- 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 masa en la pala).
- (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



Rango delantero Rango delantero o 360 grados

HX140 L T3 MONO BOOM

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), sin excavadora.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
7.5m 24.6 pies	kg								*2,440	*2,440	4.34	
	lb								*5,380	*5,380	(14.2)	
6.0m 19.7 pies	kg								*2,070	*2,070	5.91	
	lb								*4,560	*4,560	(19.4)	
4.5m 14.8 pies	kg					*3,420	*3,420	*3,220	2,520	*1,960	*1,960	6.81
	lb					*7,540	*7,540	*7,100	5,560	*4,320	*4,320	(22.4)
3.0m 9.8 pies	kg			*5,510	*5,510	*4,340	3,790	3,680	2,440	*1,980	*1,980	7.30
	lb			*12,150	*12,150	*9,570	8,360	8,110	5,380	*4,370	*4,370	(23.9)
1.5m 4.9 pies	kg			*8,570	6,470	*5,510	3,540	3,560	2,330	*2,100	1,680	7.44
	lb			*18,890	14,260	*12,150	7,800	7,850	5,140	*4,630	3,700	(24.4)
0.0m 0.0 pies	kg			*7,920	6,050	*5,340	3,340	3,460	2,230	*2,360	1,690	7.28
	lb			*17,460	13,340	*11,770	7,360	7,630	4,920	*5,200	3,730	(23.9)
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,680	*4,680	*9,710	5,950	5,230	3,250	3,400	2,180	2,870	1,850	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	13,120	11,530	7,170	7,500	4,810	6,330	4,080	(22.3)
-3.0m -9.8 pies	kg	*7,710	*7,710	*9,300	6,010	5,240	3,260			3,550	2,280	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	13,250	11,550	7,190			7,830	5,030	(19.2)
-4.5m -14.8 pies	kg			*6,670	6,230					*4,510	8,180	4.24
	lb			*14,700	13,730					*9,940	7,560	(13.9)

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), con excavadora hacia arriba.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
7.5m 24.6 pies	kg								*2,440	*2,440	4.34	
	lb								*5,380	*5,380	(14.2)	
6.0m 19.7 pies	kg								*2,070	*2,070	5.91	
	lb								*4,560	*4,560	(19.4)	
4.5m 14.8 pies	kg					*3,420	*3,420	*3,220	2,680	*1,960	*1,960	6.81
	lb					*7,540	*7,540	*7,100	5,910	*4,320	*4,320	(22.4)
3.0m 9.8 pies	kg			*5,510	*5,510	*4,340	4,020	3,690	2,600	*1,980	1,900	7.30
	lb			*12,150	*12,150	*9,570	8,860	8,140	5,730	*4,370	4,190	(23.9)
1.5m 4.9 pies	kg			*8,570	6,870	*5,510	3,770	3,570	2,490	*2,100	1,800	7.44
	lb			*18,890	15,150	*12,150	8,310	7,870	5,490	*4,630	3,970	(24.4)
0.0m 0.0 pies	kg			*7,920	6,450	*5,350	3,570	3,470	2,390	*2,360	1,820	7.28
	lb			*17,460	14,220	*11,790	7,870	7,650	5,270	*5,200	4,010	(23.9)
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,680	*4,680	*9,710	6,350	5,250	3,480	3,420	2,340	2,870	1,990	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	14,000	11,570	7,670	7,540	5,160	6,330	4,390	(22.3)
-3.0m -9.8 pies	kg	*7,710	*7,710	*9,300	6,410	5,260	3,490			3,570	2,450	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	14,130	11,600	7,690			7,870	5,400	(19.2)
-4.5m -14.8 pies	kg			*6,670	6,640					*4,510		

HX140 L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Rango delantero Rango delantero o 360 grados

HX140 L T3 DE MONO AGUILÓN

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), sin excavadora.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
7.5m 24.6 pies	kg								*2,440	*2,440	4.34
	lb								*5,380	*5,380	(14.2)
6.0m 19.7 pies	kg								*2,070	*2,070	5.91
	lb								*4,560	*4,560	(19.4)
4.5m 14.8 pies	kg			*3,420	*3,420	*3,220	2,710		*1,960	*1,960	6.81
	lb			*7,540	*7,540	*7,100	5,970		*4,320	*4,320	(22.4)
3.0m 9.8 pies	kg		*5,510	*5,510	*4,340	4,070	*3,830	2,630	*1,980	1,930	7.30
	lb		*12,150	*12,150	*9,570	8,970	*8,440	5,800	*4,370	4,250	(23.9)
1.5m 4.9 pies	kg		*8,570	6,960	*5,510	3,810	3,800	2,520	*2,100	1,820	7.44
	lb		*18,890	15,340	*12,150	8,400	8,380	5,560	*4,630	4,010	(24.4)
0.0m 0.0 pies	kg		*7,920	6,540	5,690	3,610	3,690	2,420	*2,360	1,850	7.28
	lb		*17,460	14,420	12,540	7,960	8,140	5,340	*5,200	4,080	(23.9)
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,680	*4,680	*9,710	6,430	5,590	3,520	3,640	*2,870	2,020	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	14,180	12,320	7,760	8,020	*6,330	4,450	(22.3)
-3.0m -9.8 pies	kg	*7,710	*7,710	*9,300	6,500	5,600	3,530		3,800	2,480	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	14,330	12,350	7,780		8,380	5,470	(19.2)
-4.5m -14.8 pies	kg			*6,670	*6,670				*4,510	4,010	4.24
	lb			*14,700	*14,700				*9,940	8,840	(13.9)

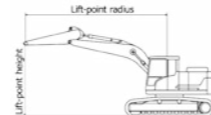
Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), con excavadora hacia arriba.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
7.5m 24.6 pies	kg								*2,420	*2,420	4.34
	lb								*5,340	*5,340	(14.2)
6.0m 19.7 pies	kg								*2,020	*2,020	5.91
	lb								*4,450	*4,450	(19.4)
4.5m 14.8 pies	kg			*3,420	*3,420	*3,220	2,870		*1,890	*1,890	6.81
	lb			*7,540	*7,540	*7,100	6,330		*4,170	*4,170	(22.4)
3.0m 9.8 pies	kg		*5,510	*5,510	*4,340	4,290	*3,830	2,790	*1,880	*1,880	7.30
	lb		*12,150	*12,150	*9,570	9,460	*8,440	6,150	*4,140	*4,140	(23.9)
1.5m 4.9 pies	kg		*8,570	7,360	*5,510	4,040	3,810	2,680	*1,970	*1,970	7.44
	lb		*18,890	16,230	*12,150	8,910	8,400	5,910	*4,340	*4,340	(24.4)
0.0m 0.0 pies	kg		*7,920	6,940	5,710	3,840	3,710	2,580	*2,170	2,040	7.28
	lb		*17,460	15,300	12,590	8,470	8,180	5,690	*4,780	4,500	(23.9)
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,680	*4,680	*9,710	6,830	5,600	3,750	3,650	*2,580	2,220	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	15,060	12,350	8,270	8,050	*5,690	4,890	(22.3)
-3.0m -9.8 pies	kg	*7,710	*7,710	*9,300	6,900	5,620	3,760		*3,480	2,720	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	15,210	12,390	8,290		*7,670	6,000	(19.2)
-4.5m -14.8 pies	kg			*6,670	*6,670				*4,500	4,290	4.24
	lb			*14,700	*14,700				*9,920	9,460	(13.9)

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 600 mm (24"), con excavadora hacia abajo.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo		
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance	
										m (pies)	
7.5m 24.6 pies	kg								*2,440	*2,440	4.34
	lb								*5,380	*5,380	(14.2)
6.0m 19.7 pies	kg								*2,070	*2,070	5.91
	lb								*4,560	*4,560	(19.4)
4.5m 14.8 pies	kg			*3,420	*3,420	*3,220	3,110		*1,960	*1,960	6.81
	lb			*7,540	*7,540	*7,100	6,860		*4,320	*4,320	(22.4)
3.0m 9.8 pies	kg		*5,510	*5,510	*4,340	*4,340	*3,830	3,030	*1,980	*1,980	7.30
	lb		*12,150	*12,150	*9,570	*9,570	*8,440	6,680	*4,370	*4,370	(23.9)
1.5m 4.9 pies	kg		*8,570	8,200	*5,510	4,420	4,350	2,920	*2,100	*2,100	7.44
	lb		*18,890	18,080	*12,150	9,740	*9,590	6,440	*4,630	*4,630	(24.4)
0.0m 0.0 pies	kg		*7,920	7,760	*6,410	4,220	*4,790	2,820	*2,360	2,150	7.28
	lb		*17,460	17,110	*14,130	9,300	*10,560	6,220	*5,200	4,740	(23.9)
-1.5m -4.9 pies	kg	*4,680	*4,680	*9,710	7,650	*6,710	4,120	*4,900	*2,870	2,360	6.78
	lb	*10,320	*10,320	*21,410	16,870	*14,790	9,080	*10,800	*6,330	5,200	(22.3)
-3.0m -9.8 pies	kg	*7,710	*7,710	*9,300	7,720	*6,230	4,140		*4,050	2,890	5.86
	lb	*17,000	*17,000	*20,500	17,020	*13,730	9,130		*8,930	6,370	(19.2)
-4.5m -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)

- 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 masa en la pala).
- (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.



Rango delantero Rango delantero o 360 grados

HX140 HW DE MONO AGUILÓN

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 1.900 kg y zapata de garra triple de 800 mm (32"), sin excavadora.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
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	3,090	*2,010	*2,010	6.51
	lb					*8,950	*8,950	*7,630	6,810	*4,430	*4,430	(21.4)
3.0m 9.8 pies	kg			*7,180	*7,180	*5,020	4,600	*4,220	3,020	*2,020	*2,020	6.96
	lb			*15,830	*15,830	*11,070	10,140	*9,300	6,660	*4,450	*4,450	(22.8)
1.5m 4.9 pies	kg			*6,940	*6,940	*6,080	4,370	4,370	2,920	*2,150	*2,150	7.05
	lb			*15,300	*15,300	*13,400	9,630	9,630	6,440	*4,740	*4,740	(23.1)
0.0m 0.0 pies	kg			*7,140	*7,140	6,580	4,230	4,300	2,850	*2,450	*2,450	6.82
	lb			*15,740	*15,740	14,510	9,330	9,480	6,280	*5,400	5,290	(22.4)
-1.5m -4.9 pies	kg	*5,530	*5,530	*9,910	7,720	6,540	4,190	4,290	2,840	*3,060	2,720	6.22
	lb	*12,190	*12,190	*21,850	17,020	14,420	9,240	9,460	6,260	*6,750	6,000	(20.4)
-3.0m -9.8 pies	kg			*8,220	7,850	*5,530	4,260			*4,540	3,600	5.11
	lb			*18,120	17,310	*12,190	9,390			*10,010	7,940	(16.8)

Aguilón de 4,60 m (15' 1"), brazo de 2,50 m (8' 2") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 800 mm (32"), sin excavadora.











Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
										m (pies)		
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	3,290	*2,010	*2,010	6.51
	lb					*8,950	*8,950	*7,630	7,250	*4,430	*4,430	(21.4)
3.0m 9.8 pies	kg			*7,180	*7,180	*5,020	4,880	*4,220	3,210	*2,020	*2,020	6.96
	lb			*15,830	*15,830	*11,070	10,760	*9,300	7,080	*4,450	*4,450	(22.8)
1.5m 4.9 pies	kg			*6,940	*6,940	*6,080	4,650	4,610	3,120	*2,150	*2,150	7.05
	lb			*15,300</								

HX140 L CAPACIDAD DE ELEVACIÓN











 Rango delantero  Rango delantero o 360 grados

HX140L HW DE MONO AGUILÓN

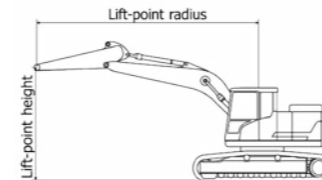
Aguilón de 4,60 m (15' 1") , brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 1.900 kg y zapata de garra triple de 800 mm (32"), sin excavadora.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
											m (pies)	
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	3,130	*1,950	*1,950	6.93
	lb					*7,830	*7,830	*7,410	6,900	*4,300	*4,300	(22.7)
3.0m 9.8 pies	kg		*6,080	*6,080	*4,550	*4,550	*3,920	3,040	*1,990	*1,990	*1,990	7.35
	lb		*13,400	*13,400	*10,030	*10,030	*8,640	6,700	*4,390	*4,390	*4,390	(24.1)
1.5m 4.9 pies	kg		*9,020	8,060	*5,710	4,410	4,390	2,930	*2,140	*2,140	*2,140	7.44
	lb		*19,890	17,770	*12,590	9,720	9,680	6,460	*4,720	*4,720	*4,720	(24.4)
0.0m 0.0 pies	kg		*8,000	7,710	*6,520	4,230	4,290	2,840	*2,430	*2,210	*2,210	7.22
	lb		*17,640	17,000	*14,370	9,330	9,460	6,260	*5,360	4,870	4,870	(23.7)
-1.5m -4.9 pies	kg	*5,170	*5,170	*10,210	7,640	6,500	4,150	4,250	2,810	*3,010	2,450	6.65
	lb	*11,400	*11,400	*22,510	16,840	14,330	9,150	9,370	6,190	*6,640	5,400	(21.8)
-3.0m -9.8 pies	kg	*8,400	*8,400	*8,970	7,730	*6,030	4,180			*4,450	3,100	5.63
	lb	*18,520	*18,520	*19,780	17,040	*13,290	9,220			*9,810	6,830	(18.5)

Aguilón de 4,60 m (15' 1") , brazo de 3,00 m (9' 10") equipado con contrapeso de 2.300 kg y zapata de garra triple de 800 mm (32"), sin excavadora.

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								Al alcance máximo			
	1.5m (4.9pies)		3.0m (9.8pies)		4.5m (14.8pies)		6.0m (19.7pies)		Capacidad	Alcance		
											m (pies)	
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	3,330	*1,950	*1,950	6.93
	lb					*7,830	*7,830	*7,410	7,340	*4,300	*4,300	(22.7)
3.0m 9.8 pies	kg		*6,080	*6,080	*4,550	*4,550	*3,920	3,240	*1,990	*1,990	*1,990	7.35
	lb		*13,400	*13,400	*10,030	*10,030	*8,640	7,140	*4,390	*4,390	*4,390	(24.1)
1.5m 4.9 pies	kg		*9,020	8,560	*5,710	4,690	*4,440	3,130	*2,140	*2,140	*2,140	7.44
	lb		*19,890	18,870	*12,590	10,340	*9,790	6,900	*4,720	*4,720	*4,720	(24.4)
0.0m 0.0 pies	kg		*8,000	*8,000	*6,520	4,510	4,530	3,040	*2,430	2,360	2,360	7.22
	lb		*17,640	*17,640	*14,370	9,940	9,990	6,700	*5,360	5,200	5,200	(23.7)
-1.5m -4.9 pies	kg	*5,170	*5,170	*10,210	8,140	*6,690	4,430	4,490	3,000	*3,010	2,630	6.65
	lb	*11,400	*11,400	*22,510	17,950	*14,750	9,770	9,900	6,610	*6,640	5,800	(21.8)
-3.0m -9.8 pies	kg	*8,400	*8,400	*8,970	8,230	*6,030	4,460			*4,450	3,310	5.63
	lb	*18,520	*18,520	*19,780	18,140	*13,290	9,830			*9,810	7,300	(18.5)

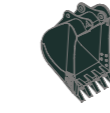
1. La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la serie HX no supera el 75% de la carga de inflexión con la máquina sobre suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
3. El punto de elevación es el pasador de montaje del pivote de la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



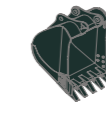
HX140 L GUÍA DE SELECCIÓN DE PALAS Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

PALAS

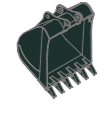
SAE Amontonado
m³ (yd³)



*0.51 (0.67)
0.59 (0.77)



0.64 (0.84)



0.76 (0.99)

Capacidad m³ (yardas³)	Anchura mm (pulg.)		Peso kg (lb)	Diente (EA)	Recomendación mm (pies.pulg.)				
					Aguilón de 4.600 (15' 1")				
					1,900 kg CWT		2,300 kg CWT		
SAE Amontonad	CECE Amontona	Sin Cortadores Laterales	Con Cortadores Laterales	2,500 (8' 2") Brazo	3,000 (9' 10") Brazo	2,500 (8' 2") Brazo	3,000 (9' 10") Brazo		
*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	●	●	●	●
0.76 (0.99)	0.65 (0.85)	1,215 (47.8")	1,345 (53.0")	490 (1,080)	6	■	■	●	■

*Pala estándar

- : 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

IMPLEMENTOS

Los aguilones y los brazos están soldados con un diseño de sección de caja completa de baja tensión. Aguilón de 4,60 m y brazos de 2,5 m y 3,0 m, disponibles.

FUERZA DE EXCAVACIÓN

Aguilón	Longitud	mm (pies.pulg)	4,600 (15' 1")		Observación
			kg (lb)		
			1,040 (2,290)		
Brazo	Longitud	mm (pies.pulg)	2,500 (8' 2")		3,000 (9' 10")
			kg (lb)		
			640 (1,410)		680 (1,500)
Fuerza de Excavación de la Pala	SAE	kN	94.3 [102.4]		94.3 [102.4]
		kgf	9,620 [10,440]		9,620 [10,440]
		lbf	21,200 [23,020]		21,200 [23,020]
	ISO	kN	111.4 [121.0]		111.4 [121.0]
		kgf	11,360 [12,330]		11,360 [12,330]
		lbf	25,050 [27,190]		25,040 [27,190]
Fuerza de la Masa del Brazo	SAE	kN	62.0 [67.4]		57.0 [61.9]
		kgf	6,320 [6,870]		5,810 [6,310]
		lbf	13,940 [15,140]		12,810 [13,910]
	ISO	kN	64.6 [70.1]		59.1 [64.1]
		kgf	6,590 [7,150]		6,020 [6,540]
		lbf	14,520 [15,770]		13,280 [14,410]

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.

HX140 L ESTÁNDAR / OPCIONAL

MOTOR	STD	OPC
Cummings QSB4.5		
Modo Inactivo Automático del Motor	•	
Control de Parada Automática del Motor		•
Interruptor de Parada de Emergencia del Motor	•	
SISTEMA HIDRÁULICO		
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		•
CABINA E INTERIOR		
CABINA ESTÁNDAR ISO		
Limpiaparabrisas Elevable	•	
Radio / Reproductor 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 y Cenicero	•	
Parasol	•	
Cerraduras de Puerta y Cabina, Una Llave	•	
Luces de Cabina		•
Protector de Lluvia para Ventana Delantera de la Cabina		•
Techo de Cabina Transparente	•	
Techo de la Cabina-Cubierta de Acero		•
Mando Deslizante Pilotado	•	
CLIMATIZADOR AUTOMÁTICO		
Aire acondicionado y calefacción	•	
Desempañador	•	
Ayuda de Arranque (Calefactor de Rejilla de Aire) para Clima Frío	•	
MONITOREO CENTRALIZADO		
Pantalla LCD de 8" - Tipo normal	•	
Pantalla LCD de 8" - tipo Premium		•
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		•
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	•	
ASIENTO		
Suspensión mecánica sin calefactor		•
Suspensión mecánica con calefactor	•	
Suspensión neumática ajustable sin calefactor		•
Suspensión neumática ajustable con calefactor		•
CABINA FOPS (ISO 10262) NIVEL 2		
FOPS (Estructura de Protección Contra la Caída de Objetos)- ISO10262 Nivel 2	Protección Frontal y Superior	•
	Protección superior	•
CABINA ROPS		
ROPS (Estructuras de Protección en Caso de Volcamiento)-ISO12117-2		•

SEGURIDAD	STD	OPC
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 recorrido	•	
Luz de Trabajo Trasera		•
Luz de Baliza		•
Freno Basculante Automático	•	
Sistema de Sujeción del Aguilón	•	
Sistema de Sujeción del Brazo	•	
Válvula de Bloqueo de Seguridad para Cilindro de Aguilón, con Dispositivo de Alerta de Sobrecarga		•
Válvula de Bloqueo de Seguridad para el Cilindro de Brazo		•
Sistema de Bloqueo Basculante		•
Tres Espejos Retrovisores Exteriores	•	
Barandilla de Tipo General	•	
Barandilla - Cuadrilátero		•
IMPLEMENTOS		
MONO-AGUILONES DE		
4.60m, 15' 1" Mono	•	
BRAZOS DE		
2.50m, 8' 2"	•	
3.00m, 9' 10"		•
OTROS		
Pre-filtro de Combustible (sin Calentador)		•
Pre-filtro de Combustible (con Calentador Individual)		•
Pre-filtro de Combustible (con Calentador Doble)		•
Pre-Limpiador		•
Sistema de Auto-diagnóstico	•	
"Hi MATE" (Sistema de Gestión Remota)		•
Baterías (2 x 12 V x 100 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		•
Conjunto de Tuberías Oscilantes		•
Tuberías de Acoplamiento Rápido		•
Acoplador Rápido		•
Acumulador Para Bajar Equipos De Trabajo	•	
Válvula de Cambio de Patrón (2 Patrones)		•
Control de Oscilación Fino (Amortiguado)		•
Kit de herramientas		•
CONTRAPESO		
Bastidor Inferior Bajo la Cubierta	•	
Hoja dózer		•
TREN DE RODAJE		
Bastidor inferior bajo la cubierta	•	
Hoja dózer		•
ZAPATAS DE LAS ORUGAS		
Zapata de Garras Triples (500 mm, 20")		•
Zapata de Garras Triples (600 mm, 24")	•	
Zapata de Garra Triple (700 mm, 28")		•
Zapata de Garra Triple (700 mm, 28") - Bastidor H/C		•
Zapata de Garra Triple (800 mm, 32") - Bastidor H/C		•
Guarda-Orugas	•	
Protector de Oruga Completo - Bastidor H/C		•

* 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.

HX140 L MEMORÁNDUM