

HX225S / HX225S L

Con nivel 2 / Fase II, Motor Instalado

SPAIN

* Photo may include optional equipment.



Head Office(Sales Office)
11F, GLOBAL R&D CENTER, 477 BUNDANG SUEO-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, 13553, KOREA

PLEASE CONTACT

2024. OCT

Potencia bruta
SAE J1349 /
147 CV(110kW) a 1,950rpm

Potencia Neta
SAE J1995 /
150CV(112kW) a 1,950rpm

Velocidad de desplazamiento
5,4km/h(3,35 mph) /
3,6km/h(2,23 mph)

Peso de operación
7,440kg(16.402lb)



Las excavadoras de la serie HX son productos del espíritu de iniciativa, creatividad y empuje de HCE. Los ingenieros de HCE, que son los mejores de la industria, han trabajado incansablemente para ofrecer un producto sin defectos.

La nueva serie HX refleja las necesidades de los clientes en el campo analizadas bajo un control exhaustivo. Se maximiza la eficiencia y el rendimiento del combustible mediante rigurosas pruebas de campo y control de calidad.



EXCAVADORAS



EXCAVADORAS DE RUEDAS



CARGADORES DE RUEDAS



*La fotografía puede incluir equipamiento opcional.

DOMINAR EL TERRENO

La serie HX excede las expectativas del cliente.

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

HX225S
HX225S L



TRABAJO MÁX, VALOR MÁXIMO

- Nuevo control de potencia variable
- Información de la Tasa de Combustible (Opción)
- IPC (Control Inteligente de Potencia)
- Control de Flujo del Accesorio (Opción)
- Indicador ECO
- Nuevo sistema de refrigeración con mayor caudal de aire-Entrada de aire ampliada con tapa de parrilla
- Mejora de la duración del ciclo



CONFORT MODERNO, SOLUCIÓN SENCILLA Y SEGURA

- AAVM (Monitoreo avanzado con visión de 360 grados)
Sistema de cámara (Opción)
- Hi-mate (Sistema de Gestión Remota) (Opción)
- Montaje de la suspensión de la cabina
- Sistema de bloqueo de oscilación (Opción)
- Control de oscilación fino (Opción)



MÁS FIABLE, MÁS SOSTENIBLE

- Módulo de enfriamiento duradero
- Pasador reforzado, casquillo y cuña de polímero
- Durabilidad reforzada de la parte superior e inferior
Estructura y anexos
- Placa de cubierta resistente al desgaste
- Mangueras de alta calidad (alta presión)



INFOENTRETENIMIENTO FRONTIER

- Nuevo sistema de aire acondicionado frontal
- Tablero inteligente y amplio
- Nuevo sistema de aire acondicionado
- Wi-Fi Direct con Smart Phone (Miracast) (Opción)
- Sistema hidráulico auxiliar proporcional (Opción)
- Botón de enganche rápido (Opción)
- Nuevo sistema de audio

*La fotografía puede incluir equipamiento opcional.



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 alimentación de tres etapas garantiza el máximo rendimiento en cualquier entorno operativo.



* **Modo P (potencia)**: Maximiza la velocidad y potencia del equipo para trabajos de carga pesada.



* **Modo S (estándar)**: Optimiza el rendimiento y la eficiencia de combustible de los equipos para trabajos de carga general.



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

TRABAJO MÁX, VALOR MÁXIMO

Sistema de ahorro de combustible, permite un gran rendimiento

La serie HX tiene un motor ecológico y de alto rendimiento que garantiza una excelente eficiencia de combustible y una gran potencia. Con un excelente rendimiento operativo probado por rigurosas pruebas en varios lugares de trabajo, satisfará las necesidades de cualquier cliente.

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



Información sobre tarifas de combustible (opción)

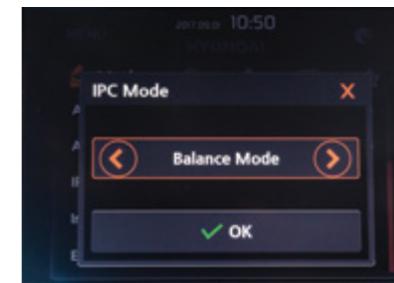


Indicador Eco

El indicador Eco permite un funcionamiento económico de las máquinas. El indicador de nivel y el color muestra el torque del motor y el nivel de eficiencia de combustible.

Además, se muestra el estado del consumo de combustible, como la velocidad 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.



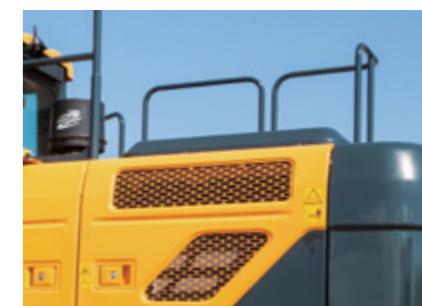
IPC (Control Inteligente de Potencia)

El IPC controla la potencia en función de los entornos de trabajo. Su modo puede seleccionarse y liberarse en el monitor. En el modo de excavación, el flujo de la bomba se puede controlar fácilmente con una palanca, lo que reduce el consumo de combustible.



Control de flujo del accesorio (Opción)

La serie HX mejora el caudal de la bomba mediante el control independiente de dos bombas. Optimiza los accesorios para el ajuste eficaz del caudal de flujo en función de los accesorios (diez tipos de martillos rompedores y 10 tipos de trituradoras), lo que permite varias operaciones que coinciden con los entornos del sitio.



Nuevo sistema de refrigeración con mayor caudal de aire

El orificio de ventilación agrandado de la cubierta lateral de la entrada de aire y la rejilla de malla fina para evitar la penetración de materiales extraños mejoran aún más la durabilidad.

Mejora de la duración del ciclo

La serie HX proporciona una mayor productividad en el sitio gracias a una operación más rápida: carga los camiones hasta un 7% más rápido y nivela hasta un 6% más rápido que la serie 9S.

MÁS FIABLE, MÁS SOSTENIBLE

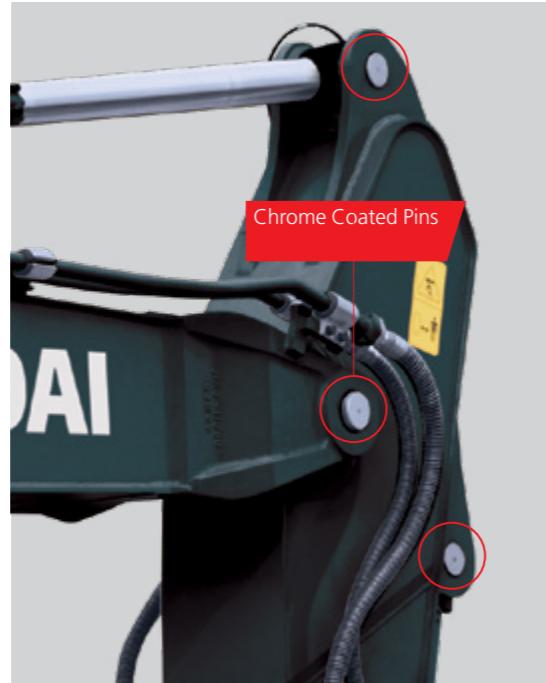
Nuevo diseño exterior para robustez y seguridad

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



Módulo de enfriamiento duradero

La serie HX tiene un módulo de enfriamiento duradero que ha pasado pruebas rigurosas, demostrando la más alta productividad en entornos de trabajo difíciles.



Pasador reforzado, casquillo y cuña de polímero

La serie HX mejora la lubricidad de las piezas de conexión entre el equipo y los accesorios. Los espacios en los accesorios se reducen al mínimo gracias a los pasadores, casquillos y cuñas de polímero resistentes al desgaste, lo que permite obtener el máximo rendimiento con una durabilidad invariable.



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

La estructura superior e inferior y los accesorios de la serie HX tienen una mayor durabilidad que la exigida en el sitio, tal y como se ha demostrado a través de numerosas pruebas, incluyendo pruebas en carretera y simulación virtual. La resistencia al desgaste de la cuchara se ha mejorado con el uso de material nuevo.



*La fotografía puede incluir equipamiento opcional.

Mangueras de alta calidad (alta presión)

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



Nuevo sistema de aire acondicionado frontal

La ventilación está diseñada para que el aire caliente y frío llegue a la cara de los operadores. Podría ayudar a los operadores a crear una atmósfera más limpia y agradable a través de la circulación del aire interior.

INFOENTRETENIMIENTO FRONTIER

Panel de instrumentos mejorado para un monitoreo más sencillo

Muchas funciones electrónicas se concentran en el lugar más conveniente para que los operadores mejoren la eficiencia del trabajo. El avanzado sistema de información y entretenimiento, producto del desarrollo intensivo de la tecnología de la información de HCE, permite tanto la productividad como la comodidad durante el trabajo. La serie HX está diseñada pensando en el operador.



Tablero inteligente y amplio

La pantalla táctil interactiva de 8 pulgadas de la serie HX es un 15% más grande que la del modelo anterior. Los interruptores centralizados en la pantalla permiten al operador controlar el nivel de urea y la temperatura fuera de la cabina.



Nuevo sistema de aire acondicionado

Los orificios de ventilación en la parte frontal hacen que los operadores estén más cómodos y frescos gracias al flujo de aire directo hacia la cara, los pies y el cuerpo del conductor.

Wi-Fi Direct con Smart Phone (Miracast) (Opción)

El sistema smart terminal-miracast utiliza el Wi-fi del teléfono inteligente del operador para habilitar fácil y cómodamente funciones del teléfono inteligente, como navegar, navegar por la web, ver videos y escuchar música, en la pantalla de 8". (Actualmente sólo disponible para teléfonos Android).



Ventilación en la parte frontal

Botón de enganche rápido (Opción)

Fácil sustitución de los equipos gracias al botón de enganche rápido.

Nuevo sistema de audio

El reproductor de radio con un reproductor de MP3 basado en USB, una función integrada de manos libres Bluetooth y un micrófono incorporado permiten realizar llamadas telefónicas mientras se está en el trabajo y en tránsito. El reproductor de radio está convenientemente ubicado en el lado derecho del operador para permitir un mejor acceso.

CONFORT MODERNO, SOLUCIÓN SENCILLA Y SEGURA

Nueva cabina para mayor comodidad

El bajo nivel de ruido, las bajas vibraciones y el diseño ergonómico hacen que el espacio de la cabina sea más cómodo y agradable. Con un enfoque en la seguridad y la comodidad de los operadores, el HXLa serie permite una inspección rápida y segura de los equipos en cualquier momento y en cualquier lugar, proporcionando un entorno óptimo para el trabajo de los operarios.



AAVM (Monitoreo avanzado con visión de 360 grados) Sistema de cámara (Opción)

La serie HX tiene un sistema de cámara de video AAVM de última generación para asegurar el campo de visión de los operadores en todas las direcciones, evitando así accidentes. Los operarios pueden comprobar fácilmente el puesto de trabajo en la parte delantera y trasera, así como a la derecha y a la izquierda.

* AVM (Monitoreo con visión de 360 grados) : Campo de visión seguro en todas las direcciones mediante nueve vistas, incluyendo la vista de pájaro en 3D y la vista en 2D / 4CH.

* IMOD (Detección Inteligente de Objetos en Movimiento) : Informar cuando se detectan personas u objetos peligrosos dentro del rango de operación (Distancia de reconocimiento: 5 m).

Hi MATE

Es conveniente, fácil y valioso

El nuevo sistema de gestión remota de Hi-mate Hyundai, utiliza la tecnología de satélites GPS para proporcionar a los clientes el más alto nivel de servicio y soporte de productos disponible. Hi-mate permite a los usuarios evaluar de forma remota el rendimiento de la máquina, acceder a información de diagnóstico y verificar las ubicaciones de la máquina con sólo pulsar un botón.

Qué son los beneficios



Aumente la productividad

Le ayuda a operar las máquinas de manera eficiente. Puede verificar la diferencia entre el total de horas del motor y las horas de trabajo reales. Compruebe la productividad de sus máquinas y planifique las soluciones de ahorro de costos necesarias. Hi MATE ofrece información de trabajo, como las horas de trabajo y la velocidad, el consumo de combustible y la velocidad.



Monitoreo fácil y conveniente

No hay mucho que hacer para monitorear sus máquinas. Sólo tiene que iniciar sesión en el sitio web de Hi MATE o en la aplicación móvil. Hi MATE le permite vigilar sus máquinas cuando y donde quiera que esté.



Seguridad

Proteja sus equipos contra el robo o el uso no autorizado con Hi MATE. Si la máquina se mueve fuera del límite del perímetro virtual, usted recibirá alertas.



*La fotografía puede incluir equipamiento opcional.

Montaje de la suspensión de la cabina

Con un diseño de baja vibración por el resorte helicoidal y el amortiguador dentro del soporte, el soporte de suspensión de cabina de la serie HX reduce el ruido dentro de la cabina y mejora la durabilidad, proporcionando un espacio de operación cómodo que disminuye la fatiga de los operadores.

Sistema de cierre de oscilación (Opción)

El sistema de bloqueo de oscilación se proporciona para mantener la estabilidad cuando el movimiento de oscilación necesita ser limitado, mejorando la velocidad de operación y la productividad.

Control de oscilación fina (Opción)

El control fino del swing está disponible para la conveniencia del cliente cuando los usuarios quieren controlar la oscilación fina.

ESPECIFICACIONES

MOTOR		
Fabricante / Modelo	HYUNDAI HM5.9	
Tipo	Water cooled 4 cycle diesel, 6 cylinders in line, direct injection, turbocharged, charger air, cooled, low emission	
Potencia nominal del volante en caballos de fuerza SAE DIN	J1995 (gross) J1349 (net) 6271/1 (gross) 6271/1 (net)	150 HP (112 kW) at 1,950 rpm 147 HP (110 kW) at 1,950 rpm 152 PS (112 kW) at 1,950 rpm 149 PS (110 kW) at 1,950 rpm
Max. torque	64 kgf·m (460 lbf·ft) at 1,500 rpm	
Diámetro X del recorrido	102 × 120 mm (4.02" × 4.72")	
Desplazamiento del pistón	5900 cc (359 cu in)	
Baterías	2×12 V ×100 Ah	
Motor de arranque	24 V × 4.8 kW	
Alternador	24 V × 95 A	

SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bombas de pistón de eje en tandem de desplazamiento variable
Caudal máximo	2×247 l/min
Bomba inferior para el circuito piloto	Bomba de engranajes
Sistema de detección cruzada y bomba con ahorro de combustible.	
MOTORES HIDRÁULICOS	
Desplazamiento	Motor de pistones axiales de dos velocidades con válvula de freno y freno de estacionamiento
Oscilación	Motor a pistón axial con freno automático
AJUSTE DE LA VÁLVULA DE ALIVIO	
Circuitos de accesorios	350 kgf/cm² (4980 psi)
Desplazamiento	350 kgf/cm² (4980 psi)
Aumento de potencia (pluma, brazo, cuchara)	380 kgf/cm² (5400 psi)
Círculo de oscilación	265 kgf/cm² (3770 psi)
Círculo piloto	40 kgf/cm² (570 psi)
Válvula de servicio	Installed

CILINDROS HIDRÁULICOS		
Número de cilindros	Pluma: 2-Ø120×1,290 mm	
X carrera	Brazo: 1-Ø140×1,510 mm	
	Cuchara: 1-Ø120×1,055 mm	
ACCIONAMIENTOS Y FRENS		
Método de accionamiento	Tipo completamente hidrostático	
Motor de mando	Motor de pistón axial, diseño en zapata	
Sistema de reducción	Reductor planetario	
Máx. de la barra de arrastre	20,200 kgf (44,530 lbf)	
Velocidad máxima de desplazamiento (alta/baja)	5.4 km/hr (3.35 mph) / 3.6 km/hr (2.23 mph)	
Pendiente máxima	35° (70%)	
Freno de estacionamiento	Disco húmedo múltiple	
CONTROL		
Las palancas de mando que funcionan mediante presión piloto y pedales con palanca desmontable ofrecen una conducción sin esfuerzo y sin fatiga		
Control piloto	Dos joysticks con una palanca de seguridad (izq.): Oscilación y brazo, pluma y cuchara	
Desplazamiento y dirección	Dos palancas con pedales	
Acelerador del motor	Eléctrico, tipo dial	

SISTEMA DE OSCILACIÓN		
Motor de oscilación	Motor del pistón axial de desplazamiento fijo	
Reducción de la oscilación	Engranaje planetario de reducción	
Lubricación del cojinete de oscilación	Engrasado	
Freno de oscilación	Disco húmedo múltiple	
Velocidad de oscilación	12.5 rpm	

CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE			
	litros	galones de EE. UU.	galones del Reino Unido
Tanque de combustible	400	106	88
Refrigerante del motor	31	8.2	6.82
Aceite para motor	20	5.3	4.4
Dispositivo de oscilación	6.2	1.64	1.36
Transmisión final (cada uno)	4.5	1.2	1
Sistema hidráulico (incluye el tanque)	275	72.6	60.5
Tanque hidráulico	160	42.3	35.2

TREN DE RODAJE		
El bastidor central tipo pata en X está soldado integralmente con bastidores de oruga de sección de caja reforzados.		
El tren de rodaje incluye rodillos lubricados, poleas tensoras, ajustadores de orugas con resortes y ruedas dentadas que absorben los golpes, y una cadena de orugas con zapatas de doble o triple garra.		
modelo	HX225S L	HX225S
Bastidor central	Tipo de pata en X	Tipo de pata en X
Bastidor de la oruga	Tipo de caja pentagonal	Tipo de caja pentagonal
Número de zapatas en cada lado	49 EA	46 EA
Número de rodillos de transporte en cada lado	2 EA	2 EA
Número de rodillos-guía en cada lado	9 EA	7 EA
Número de barandillas a cada lado	2 EA	1 EA

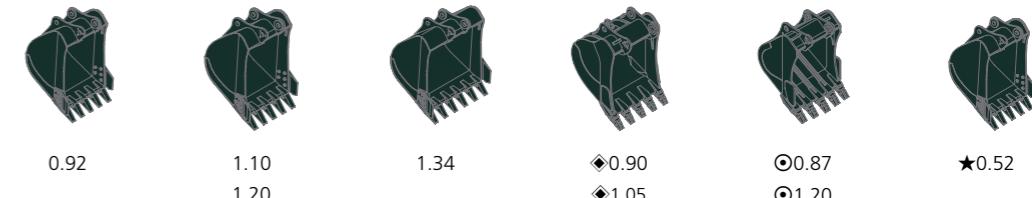
PESO OPERATIVO (APROXIMADO)		
Peso de operación, incluyendo pluma de 5,680 mm (18' 8"), brazo de 2,920 mm (9' 7"), cuchara SAE colmada de 0.92 m³ (1.20 yd³), lubricante, refrigerante, tanque de combustible lleno, tanque hidráulico lleno y todos los equipos estándar.		
● : Aplicable para materiales con una densidad de 2,000 kgf/m³ o menos.		
■ : Aplicable para materiales con una densidad de 1,600 kgf/m³ o menos.		
▲ : Aplicable para materiales con una densidad de 1,100 kgf/m³ o menos.		

PESO DE FUNCIONAMIENTO				
Zapatas	Peso de operación	Presión sobre el suelo		
Tipo	Ancho mm (pulgadas)	kg (lb)		
		kgf/cm² (psi)		
600 (24")	HX225S	21,700 (47,840)	0.50 (7.10)	
	HX225S L	22,070 (48,660)	0.47 (6.70)	
	HX225S L HW	24,030 (53,570)	0.52 (7.38)	
700 (28")	HX225S	21,970 (48,440)	0.43 (6.16)	
	HX225S L	22,550 (49,710)	0.41 (5.87)	
	HX225S L HW	24,580 (54,190)	0.45 (6.40)	
800 (32")	HX225S	22,240 (49,030)	0.38 (5.45)	
	HX225S L	22,830 (50,330)	0.37 (5.20)	
	HX225S L LR	24,830 (54,740)	0.40 (5.65)	
	HX225S L HW	24,860 (54,810)	0.40 (5.66)	
900 (36")	HX225S L	23,150 (51,040)	0.33 (4.68)	
	HX225S L HW	25,180 (55,510)	0.36 (5.10)	
Garra	600 (24")	HX225S L HW	24,530 (54,080)	0.52 (7.44)
doble	700 (28")	HX225S L HW	24,850 (54,780)	0.45 (6.46)

GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

CUCHARAS

Todas las cucharas están soldadas con acero de alta resistencia.



Capacidad m³	Ancho mm	Peso kg	Recomendación mm			
			SAE colmada	CECE colmada	Pluma 5,680	Pluma 8,200
0.92	0.80	1,150	1,270	770	●	-
1.10	0.96	1,320	1,440	830	●	-
1.20	1.00	1,400	1,520	850	■	-
1.34	1.15	1,550	1,670	920	■	-
◆0.90	0.80	1,095	-	810	●	▲
◆1.05	0.92	1,290	-	890	●	▲
◎0.87	0.75	1,140	-	900	●	▲
◎1.20	1.00	1,410	-	1,030	■	-
★0.52	0.45	935	1,035	460	-	-

● : Heavy duty bucket
◆ : Rock-Heavy duty bucket
★ : Long reach bucket

ACCESORIO

Los brazos y las plumas están soldados con un diseño de sección de caja completa de baja tensión. Hay disponibles brazos de 5,68 m, 8,2 m y 2,0 m, 2,4 m, 2,92 m, 3,9 m y 6,3 m.

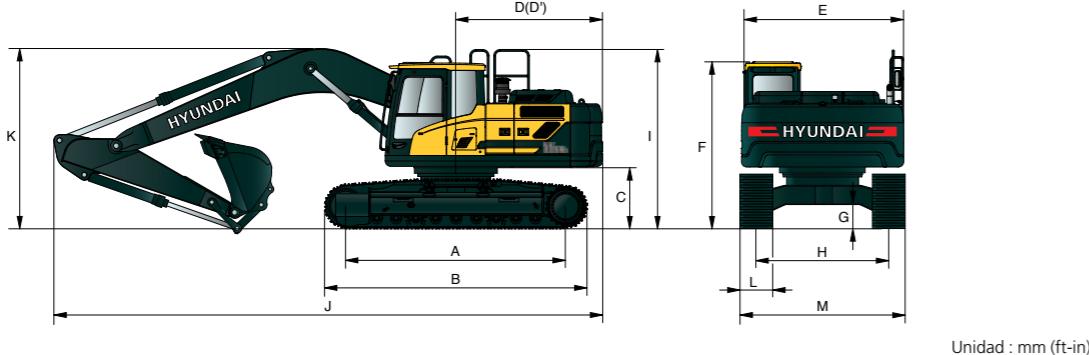
FUERZA DE EXCAVACIÓN

Pluma	Longitud mm (ft.in)	5,680 (18' 8")			8,200 (26' 11")	Observación

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

DIMENSIONES DE HX225S

Pluma de 5.68 m (18' 8") y brazo de 2.0 m (6' 7"), 2.4 m (7' 10"), 2.92 m (9' 7"), 3.9 m (12' 10")



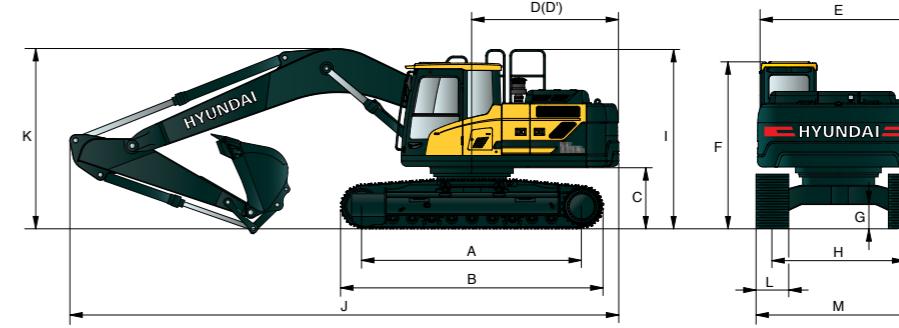
Unidad : mm (ft-in)

A Distancia del tambor	3,360 (11' 0")
B Longitud total de la oruga	4,114 (13' 6")
C Distancia al suelo del contrapeso	1,060 (3' 6")
D Radio de oscilación de cola	2,890 (9' 5")
D' Longitud de la parte trasera	2,770 (9' 1")
E Ancho total de la estructura superior	2,740 (9' 0")
F Altura total de la cabina	3,030 (9' 11")
G Distancia al suelo min.	480 (1' 7")
H Calibre de la oruga	2,200 (7' 3")
I Altura total de el pasamanos (opcional)	3,213 (10' 6")

Longitud de la pluma	5,680 (18' 8")			
Longitud del brazo	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
J Longitud total	9,650 (31' 8")	9,570 (31' 5")	9,530 (31' 3")	9,520 (31' 3")
K Altura total de la pluma	3,200 (10' 6")	3,110 (10' 2")	3,030 (9' 11")	3,480 (11' 5")
L Ancho de la zapata de oruga	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M Ancho total	2,800 (9' 2")	2,900 (9' 6")	3,000 (9' 10")	3,100 (10' 2")

DIMENSIONES DE HX225S L

5.68 m (18' 8") boom and 2.0 m (6' 7"), 2.4 m (7' 10"), 2.92 m (9' 7"), 3.9 m (12' 10") arm

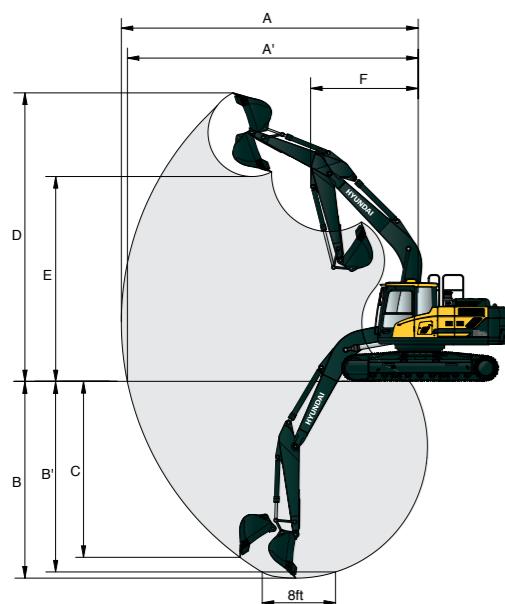


Unidad : mm (ft-in)

A Distancia del tambor	3,650 (12' 0")
B Longitud total de la oruga	4,404 (14' 4")
C Distancia al suelo del contrapeso	1,060 (3' 6")
D Radio de oscilación de cola	2,890 (9' 5")
D' Longitud de la parte trasera	2,770 (9' 1")
E Ancho total de la estructura superior	2,740 (9' 0")
F Altura total de la cabina	3,030 (9' 11")
G Distancia al suelo min.	480 (1' 7")
H Calibre de la oruga	2,390 (7' 10")
I Altura total de el pasamanos (opcional)	3,213 (10' 6")

Longitud de la pluma	5,680 (18' 8")			
Longitud del brazo	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
J Longitud total	9,650 (31' 8")	9,570 (31' 5")	9,530 (31' 3")	9,520 (31' 3")
K Altura total de la pluma	3,200 (10' 6")	3,110 (10' 2")	3,030 (9' 11")	3,480 (11' 5")
L Ancho de la zapata de oruga	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M Ancho total	2,990 (9' 10")	3,090 (10' 2")	3,190 (10' 6")	3,290 (10' 10")

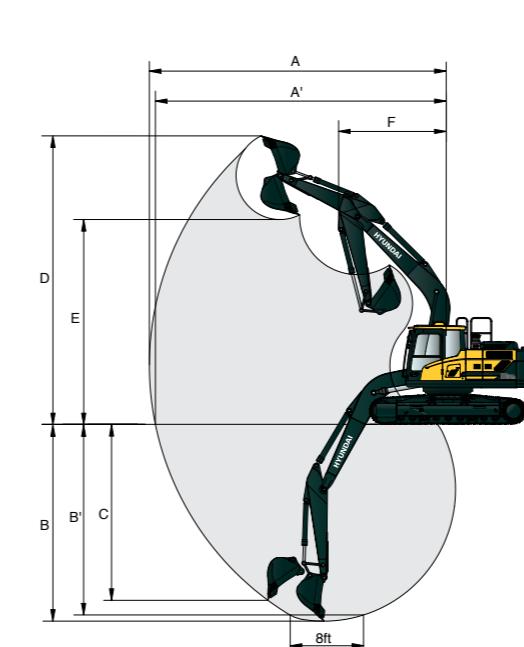
RANGO DE TRABAJO DE HX225S



Unidad : mm (ft-in)

Longitud de la pluma	5,680 (18' 8")			
Longitud del brazo	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
A Alcance máx. de excavación	9,140 (30' 0")	9,500 (31' 2")	9,980 (32' 9")	10,910 (35' 10")
A' Alcance máx. de excavación en el suelo	8,960 (29' 5")	9,330 (30' 7")	9,820 (32' 3")	10,770 (35' 4")
B Profundidad máx. de excavación	5,820 (19' 1")	6,220 (20' 5")	6,730 (22' 1")	7,720 (25' 4")
B' Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5,580 (18' 4")	6,010 (19' 9")	6,560 (21' 6")	7,580 (24' 10")
C Profundidad máx. de excavación de la pared vertical	5,280 (17' 4")	5,720 (18' 9")	6,280 (20' 7")	7,240 (23' 9")
D Altura máx. de excavación	9,140 (30' 0")	9,340 (30' 8")	9,600 (31' 6")	10,110 (33' 2")
E Altura máx. de volteado	6,330 (20' 9")	6,520 (21' 5")	6,780 (22' 3")	7,290 (23' 11")
F Radio mín. de oscilación	3,750 (12' 4")	3,740 (12' 3")	3,740 (12' 3")	3,650 (12' 0")

RANGO DE TRABAJO DE HX225S L



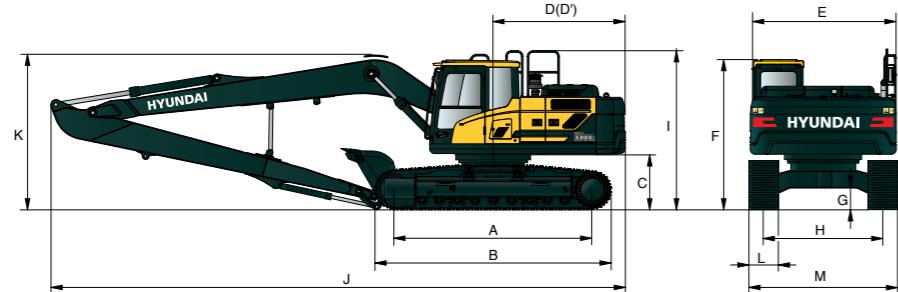
Unidad : mm (ft-in)

Longitud de la pluma	5,680 (18' 8")			
Longitud del brazo	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
A Alcance máx. de excavación	9,140 (30' 0")	9,500 (31' 2")	9,980 (32' 9")	10,910 (35' 10")
A' Alcance máx. de excavación en el suelo	8,960 (29' 5")	9,330 (30' 7")	9,820 (32' 3")	10,770 (35' 4")
B Profundidad máx. de excavación	5,820 (19' 1")	6,220 (20' 5")	6,730 (22' 1")	7,720 (25' 4")
B' Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5,580 (18' 4")	6,010 (19' 9")	6,560 (21' 6")	7,580 (24' 10")
C Profundidad máx. de excavación de la pared vertical	5,280 (17' 4")	5,720 (18' 9")	6,280 (20' 7")	7,240 (23' 9")
D Altura máx. de excavación	9,140 (30' 0")	9,340 (30' 8")	9,600 (31' 6")	10,110 (33' 2")
E Altura máx. de volteado	6,330 (20' 9")	6,520 (21' 5")	6,780 (22' 3")	7,290 (23' 11")
F Radio mín. de oscilación	3,750 (12' 4")	3,740 (12' 3")	3,740 (12' 3")	3,650 (12' 0")

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HX225S L LARGO ALCANCE

Pluma de 8.2 m (26' 11") y brazo de 6.3 m (20' 8")

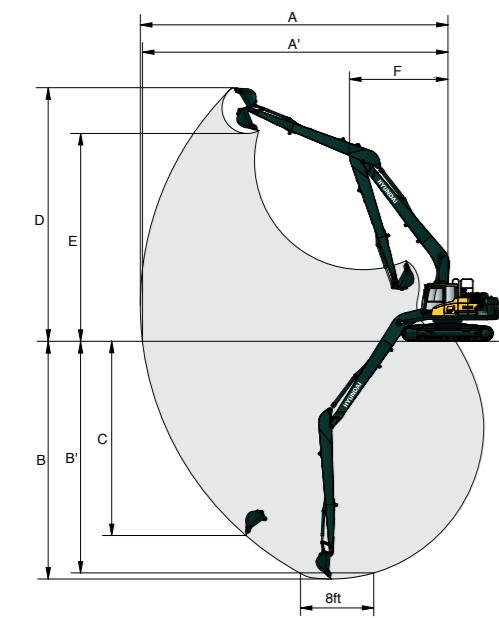


Unidad : mm (ft-in)

A Distancia del tambor	3,650 (12' 0")
B Longitud total de la oruga	4,404 (14' 4")
C Distancia al suelo del contrapeso	1,060 (3' 6")
D Radio de oscilación de cola	2,890 (9' 5")
D' Longitud de la parte trasera	2,770 (9' 1")
E Ancho total de la estructura superior	2,740 (9' 0")
F Altura total de la cabina	3,030 (9' 11")
G Distancia al suelo mín.	480 (1' 7")
H Calibre de la oruga	2,390 (7' 10")
I Altura total de el pasamanos (opcional)	3,213 (10' 6")

Longitud de la pluma	8,200 (26' 11")
Longitud del brazo	6,300 (20' 8")
J Longitud total	12,030 (39' 6")
K Altura total de la pluma	3,280 (10' 9")
L Ancho de la zapata de oruga	800 (32")
M Ancho total	3,190 (10' 6")

HX225S L RANGO DE TRABAJO DE LARGO ALCANCE

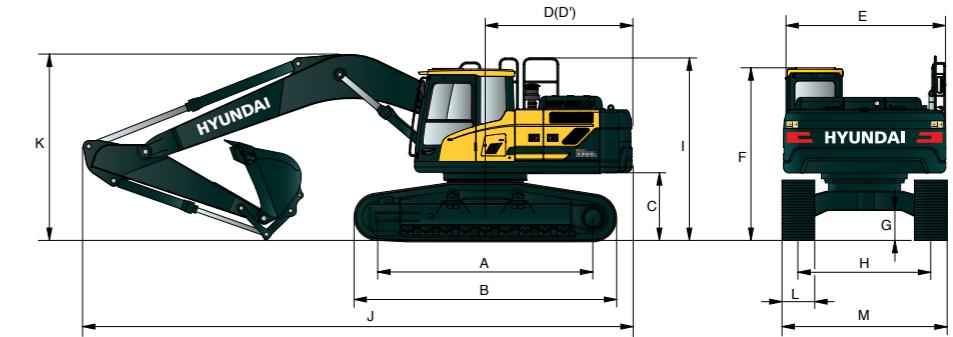


Unidad : mm (ft-in)

Longitud de la pluma	8,200 (26' 11")
Longitud del brazo	6,300 (20' 8")
A Alcance máx. de excavación	15,220 (50' 0")
A' Alcance máx. de excavación en el suelo	15,120 (49' 7")
B Profundidad máx. de excavación	11,760 (38' 7")
B' Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	11,650 (38' 3")
C Profundidad máx. de excavación de la pared vertical	9,610 (31' 6")
D Altura máx. de excavación	12,550 (41' 2")
E Altura máx. de volteo	10,280 (33' 8")
F Radio mín. de oscilación	4,870 (16' 0")

HX225S L DIMENSIONES DE HIGH WALKER

Pluma de 5.68 m (18' 8") y brazo de 2.0 m (6' 7"), 2.4 m (7' 10"), 2.92 m (9' 7"), 3.9 m (12' 10")



Unidad : mm (ft-in)

A Distancia del tambor	3,650 (12' 0")
B Longitud total de la oruga	4,404 (14' 4")
C Distancia al suelo del contrapeso	1,260 (4' 1")
D Radio de oscilación de cola	2,890 (9' 5")
D' Longitud de la parte trasera	2,770 (9' 1")
E Ancho total de la estructura superior	2,740 (9' 0")
F Altura total de la cabina	3,230 (10' 7")
G Distancia al suelo mín.	660 (2' 2")
H Calibre de la oruga	2,795 (9' 2")
I Altura total de el pasamanos (opcional)	3,413 (11' 2")

Longitud de la pluma	5,680 (18' 8")
Longitud del brazo	2,000 (6' 7") 2,400 (7' 07") 2,920 (9' 7") 3,900 (12' 10")
J Longitud total	9,650 (31' 8") 9,550 (31' 4") 9,470 (31' 1") 9,560 (31' 4")
K Altura total de la pluma	3,290 (10' 10") 3,170 (10' 5") 3,060 (10' 0") 3,450 (11' 4")
L Zapatas de pista	Triple garra
Ancho	600(24")700(28")800(32")900(36")600(24")700(28")
M Ancho total	3,395 (11' 2") 3,495 (11' 6") 3,595 (11' 10") 3,695 (12' 2") 3,395 (11' 2") 3,495 (11' 6")

HX225S L RANGO DE TRABAJO DE HIGH WALKER

Longitud de la pluma	5,680 (18' 8")
Longitud del brazo	2,000 (6' 7") 2,400 (7' 07") 2,920 (9' 7") 3,900 (12' 10")
A Alcance máx. de excavación	9,140 (30' 0") 9,500 (31' 2") 9,980 (32' 9") 10,910 (35' 10")
A' Alcance máx. de excavación en el suelo	8,920 (29' 3") 9,290 (30' 6") 9,820 (32' 3") 10,730 (35' 2")
B Profundidad máx. de excavación	5,630 (18' 6") 6,010 (19' 9") 6,550 (21' 6") 7,530 (24' 8")
B' Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5,390 (17' 8") 5,820 (19' 1") 6,380 (20' 11") 7,390 (24' 3")
C Profundidad máx. de excavación de la pared vertical	5,090 (16' 8") 5,630 (18' 6") 6,100 (20' 0") 7,050 (23' 1")
D Altura máx. de excavación	9,330 (30' 7") 9,530 (31' 3") 9,780 (32' 1") 10,300 (33' 9")
E Altura máx. de volteo	6,520 (21' 5") 6,710 (22' 0") 6,960 (22' 10") 7,480 (24' 6")
F Radio mín. de oscilación	3,750 (12' 4") 3,740 (12' 3") 3,740 (12' 3") 3,650 (12' 0")

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX225S L

Pluma de 5.8 m (18' 8"), brazo de 2.92 m (9' 7") equipado con zapata para triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 3,800 kg (8,380 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga					Al alcance máximo	
	1.5 m (4.9 ft)	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	Capacidad	m (ft)
7.5 m 24.6 ft kg lb				*4430 *4430 *9770 *9770		*3370 *3370 *7430 *7430 (20.6)	6.27
6.0 m 19.7 ft kg lb				*4340 *4340 *9570 *9570		*3090 *3090 *6810 *6810 (24.2)	7.39
4.5 m 14.8 ft kg lb				*4860 4450 *10710 9810	*4640 3110 *10230 6860	*3020 2730 *6660 6020 (26.5)	8.07
3.0 m 9.8 ft kg lb				*7280 6450 *16050 14220	*5710 4220 *12590 9300	*3070 2490 *6770 5490 (27.7)	8.43
1.5 m 4.9 ft kg lb				*9060 5980 *19970 13180	6340 4000 13980 8820	4550 2910 10030 6420	*3250 2410 *7170 5310 (27.9)
0.0 m 0.0 ft kg lb				*5950 *5950 *13120 *13120	9650 5760 21270 12700	6180 3860 13620 8510	*3590 2470 *7910 5450 (27.3)
-1.5 m -4.9 ft kg lb	*6530 *6530 *14400 *14400	*10430 *10430 *22990 *22990	9620 5720	6140 3820 12610 13540	4470 2830 8420 9850	*4210 2690 *9280 5930 (25.7)	7.84
-3.0 m -9.8 ft kg lb	*11150 *11150 *24580 *24580	*14280 11210 *31480 24710	9740 5830	6210 3880 12850 13690	5030 3200 8550 7050	7.00 (23.0)	
-4.5 m -14.8 ft kg lb				*11760 11650 *25930 25680	*8270 6090 *18230 13430	*6160 4470 *13580 9850	5.64 (18.5)

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

2. La capacidad de elevación de la serie ROBEX no excede el 75% de la carga de volcado con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho situado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

HX225S L

Pluma de 5.8 m (18' 8"), brazo de 2.00 m (6' 7") equipado con zapata para triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 3,800 kg (8,380 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga				Al alcance máximo	
	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	Capacidad	m (ft)
7.5 m 24.6 ft kg lb						
6.0 m 19.7 ft kg lb					*4350 *4350 *9590 *9590	*4400 3990 *9700 8800 (21.2)
4.5 m 14.8 ft kg lb					*5570 *5570 *12280 *12280	*4760 4370 *10490 9630 (23.7)
3.0 m 9.8 ft kg lb					*7350 6470 *16200 14260	*5520 4120 *12170 9080 10430 6280 10140 6110 (25.0)
1.5 m 4.9 ft kg lb					*8930 6040 *19690 13320	*6310 3900 *13910 8600 10210 6060 9740 5800 (25.3)
0.0 m 0.0 ft kg lb					*9660 5900 *21300 13010	6460 3780 14240 8330 10080 5970 10050 5950 (24.7)
-1.5 m -4.9 ft kg lb	*13200 12220 *29100 26940				*9610 5920 *21190 13050	6460 3780 14240 8330 11310 6700 (22.9)
-3.0 m -9.8 ft kg lb	*12550 12450 *27670 27450				*8810 6090 *19420 13430	*6330 3920 *13960 8640 *13890 8620 (19.7)
-4.5 m -14.8 ft kg lb						*6770 *6770 *14930 *14930 (14.3)

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

2. La capacidad de elevación de la serie ROBEX no excede el 75% de la carga de volcado con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho situado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga				Al alcance máximo	
	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	Capacidad	m (ft)
7.5 m 24.6 ft kg lb						*3550 *3550 *7830 *7830 (18.9)
6.0 m 19.7 ft kg lb					*3900 *3900 *8600 *8600	*3290 *3290 *7250 *7250 (22.9)
4.5 m 14.8 ft kg lb					*4370 *4370 *9630 *9630	*4170 2960 *9190 6530 *3270 2810 *7210 6190 (25.3)
3.0 m 9.8 ft kg lb					*6770 6570 *14930 14480	*5170 4140 *11400 9130 *4490 2840 *9900 6260 *7560 5490 (26.5)
1.5 m 4.9 ft kg lb					*8480 6080 *18700 13400	*6040 3900 *13320 8600 4600 2720 10140 6000 *8310 5200 (26.8)
0.0 m 0.0 ft kg lb	*6850 *6850 *15100 *15100				*9450 5860 *20830 12920	6430 3750 12920 14180 4520 2650 14180 8270 9960 5840 4120 2420 9080 5340 (26.1)
-1.5 m -4.9 ft kg lb	*11830 *11830 *26080 *26080				*9640 5840 *21250 12870	6390 3710 14090 8180 4560 2680 10050 5910 (24.5)
-3.0 m -9.8 ft kg lb	*13290 12220 *29300 26940				*9080 5970 *20020 13160	6490 3800 14310 8380 5640 3330 12430 7340 (21.6)
-4.5 m -14.8 ft kg lb	*10650 *10650 *23480 *23480				*7360 6270 *16230 13820	*6270 5160 *13820 11380 (16.8)

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

2. La capacidad de elevación de la serie ROBEX no excede el 75% de la carga de volcado con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho situado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX225S L

Pluma de 5.8 m (18' 8"), brazo de 2.92 m (9' 7") equipado con zapata para triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 3,800 kg (8,380 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga					Al alcance máximo	
	1.5 m (4.9 ft)	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	Capacidad	m (ft)
7.5 m 24.6 ft kg lb						*2240 *4940	6.49 (21.3)
6.0 m 19.7 ft kg lb						*2360 *5200	*2360 *4560
4.5 m 14.8 ft kg lb						*3850 *8490	*3850 *8490
3.0 m 9.8 ft kg lb						*4700 *10360	4170 9190
1.5 m 4.9 ft kg lb						*5630 *10080	3900 5930
0.0 m 0.0 ft kg lb						*2660 *5860	2110 4650
-1.5 m -4.9 ft kg lb						*3290 *7250	2310 5090
-3.0 m -9.8 ft kg lb						*4590 *10120	2790 6150
-4.5 m -14.8 ft kg lb						*5730 *12630	3970 8750
							(19.4)

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

2. La capacidad de elevación de la serie ROBEX no excede el 75% de la carga de volcado con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho situado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

HX225S L LARGO ALCANCE

Pluma de 8.2 m (26' 11"), brazo de 6.3 m (20' 8") equipado con zapata para triple garra de 800 mm (32") y contrapeso de 5,300 kg (11,690 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga							Al alcance máximo	
	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	9.0 m (29.5 ft)	10.5 m (34.4 ft)	12.0 m (39.4 ft)	13.5 m (44.3 ft)	Capacidad	m (ft)
10.5 m 34.4 ft kg lb								*490 *1080	*490 (36.3)
9.0 m 29.5 ft kg lb								*530 *1170	*530 *1170
7.5 m 24.6 ft kg lb								*1050 *2310	*1050 *2310
6.0 m 19.7 ft kg lb								*1580 *3480	*1580 *3480
4.5 m 14.8 ft kg lb								*1760 *3880	*1760 *3880
3.0 m 9.8 ft kg lb								*2500 *5510	*2500 *5510
1.5 m 4.9 ft kg lb								*3920 *8640	*3920 *8640
0.0 m 0.0 ft kg lb								*3060 *12370	*3060 *12370
-1.5 m -4.9 ft kg lb								*2560 *6750	*2560 *6750
-3.0 m -9.8 ft kg lb								*5640 *5640	*5640 *5640
-4.5 m -14.8 ft kg lb								*4940 *4940	*4940 *4940
-6.0 m -19.7 ft kg lb								*4480 *3310	*4480 *3310
-7.5 m -24.6 ft kg lb								*2490 *5290	*2490 *5290
-9.0 m -24.6 ft kg lb								*1830 *4030	*1830 *4030
-10.5 m -34.4 ft kg lb								*2200 *4850	*2200 *4850
-12.0 m -39.4 ft kg lb								*1410 *3110	*1410 *3110
-13.5 m -44.3 ft kg lb								*1180 *2650	*1180 *2650
								(14.1)	(45.9)

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

2. La capacidad de elevación de la serie ROBEX no excede el 75% de la carga de volcado con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho situado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX225S L HIGH WALKER

Pluma de 5.68 m (18' 8"), brazo de 2.00 m (6' 7") equipado con zapata para triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 3,800 kg (8,380 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga					Al alcance máximo					
	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	Capacidad	m (ft)					
7.5m 24.6ft kg lb					*4390 *9680	*4390 *9680	5.35 (17.6)				
6.0m 19.7ft kg lb			*4370 *9630	*4370 *9630	*4420 *9740	*4420 *9740	6.58 (21.6)				
4.5m 14.8ft kg lb	*8520 *18780	*8520 *18780	*5780 *12740	*5780 *12740	*4840 *10670	*4840 *10670	7.30 (24.0)				
3.0m 9.8ft kg lb			*7590 *16730	*7590 *16730	*5630 *12410	5540 12210	*4790 *10560	3760 8290	7.66 (25.1)		
1.5m 4.9ft kg lb			*9080 *20020	8320 18340	*6410 *14130	5330 11750	5130 11310	3790 8360	4910 10820	3630 8000	7.71 (25.3)
0.0m 0.0ft kg lb			*9690 *21360	8190 18060	*6900 *15210	5220 11510	5130 11310	3780 8330	4290 8330	6.46 (24.5)	
-1.5m -4.9ft kg lb			*9560 *30690	8240 *21080	*6930 *15280	5230 11530	5830 12850	4290 9460	6.87 (22.6)		
-3.0m -9.8ft kg lb			*12250 *27010	*12250 *27010	*8630 *19030	8440 18610			*6380 *14070	5610 12370	5.84 (19.2)
-4.5m -14.8ft kg lb									*6800 *14990	*6800 *14990	4.04 (13.3)

HX225S L HIGH WALKER

Pluma de 5.68 m (18' 8"), brazo de 2.92 m (9' 7") equipado con zapata para triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 3,800 kg (8,380 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga					Al alcance máximo	
	1.5 m (4.9 ft)	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	Capacidad	m (ft)
7.5 m 24.6 ft kg lb							
6.0 m 19.7 ft kg lb							
4.5 m 14.8 ft kg lb							
3.0 m 9.8 ft kg lb							
1.5 m 4.9 ft kg lb							
0.0 m 0.0 ft kg lb							
-1.5 m -4.9 ft kg lb							
-3.0 m -9.8 ft kg lb							
-4.5 m -14.8 ft kg lb							

Pluma de 5.68 m (18' 8"), brazo de 2.40 m (7' 10") equipado con zapata para triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 3,800 kg (8,380 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga					Al alcance máximo										
	1.5 m (4.9 ft)	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	Capacidad	m (ft)									
7.5 m 24.6 ft kg lb						*3490 *7690	*3490 *7690	5.97 (19.6)								
6.0 m 19.7 ft kg lb						*3940 *8690	*3940 *8690	7.09 (23.3)								
4.5 m 14.8 ft kg lb						*5200 *11460	*5200 *11460	*4460 *9830	*4460 *9830	*4200 *9260	4000 8820	*3290 *7250	*3290 *7250	7.77 (25.5)		
3.0 m 9.8 ft kg lb						*7020 *15480	*7020 *15480	*5290 *15480	*5290 *15480	*4550 *11660	3880 11660	*3460 *7630	3400 7500	8.11 (26.6)		
1.5 m 4.9 ft kg lb						*8660 *19090	8350 18410	*6140 *13540	5320 11730	*4970 *10960	3760 8290	*3840 *8470	3300 7280	8.15 (26.8)		
0.0 m 0.0 ft kg lb						*7490 *16510	*7490 *16510	*9520 *20990	8150 17970	*6740 *14860	5180 11420	5030 11090	3690 8140	*4520 *9960	3410 7520	7.92 (26.0)
-1.5 m -4.9 ft kg lb						*8420 *18560	*8420 *18560	*12580 *27730	*12580 *27730	*9610 *21190	8150 17970	*6920 *15260	5160 11380	5190 11440	3810 8400	7.37 (24.2)
-3.0 m -9.8 ft kg lb						*13210 *29120	*13210 *29120	*13030 *28730	*13030 *28730	*8940 *19710	8310 18320	*6440 *14200	5270 11620	*5850 *12900	4780 10540	6.42 (21.1)
-4.5 m -14.8 ft kg lb						*10120 *22310	*10120 *22310	*6960 *15340	*6960 *15340					*6330 *13960	*6330 *13960	4.84 (15.9)

Pluma de 5.68 m (18' 8"), brazo de 3.90 m (12' 9") equipado con zapata para triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 3,800 kg (8,380 lb).

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga					Al alcance máximo			
	1.5 m (4.9 ft)	3.0 m (9.8 ft)	4.5 m (14.8 ft)	6.0 m (19.7 ft)	7.5 m (24.6 ft)	9.0 m (29.5 aft)	Capacidad	m (ft)	
7.5 m 24.6 ft kg lb							*2190 *4830	*2190 *4830	7.87 (25.8)
6.0 m 19.7 ft kg lb							*2690 *5930	*2690 *5930	8.75 (28.7)
4.5 m 14.8 ft kg lb							*2980 *6570	*2980 *6570	9.30 (30.5)
3.0 m 9.8 ft kg lb							*3880 *8550	*3880 *8550	9.59 (31.4)
1.5 m 4.9 ft kg lb							*11520 *25400	*11520 *25400	10.44 (31.6)
0.0 m 0.0 ft kg lb							*3400 *7500	*3400 *7500	9.43 (30.9)
-1.5 m -4.9 ft kg lb							*5750 *12680	*5750 *12680	8.97 (29.4)
-3.0 m -9.8 ft kg lb							*8400 *18520	*8400 *18520	8.21 (27.0)
-4.5 m -14.8 ft kg lb							*11620 *25620	*11620 *25620	7.06 (23.2)
-6.0 m (-20 ft) kg lb							*10050 *22160	*10050 *22160	5.25 (17.2)

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

2. La capacidad de elevación de la serie ROBEX no excede el 75% de la carga de volcado con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho situado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

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

2. La capacidad de elevación de la serie ROBEX no excede el 75% de la carga de volcado con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho situado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) Indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

ESTÁNDAR/OPCIONAL

MEMO

MOTOR	EST. OPC.
Motor Hyundai HM5.9	●
SISTEMA HIDRÁULICO	EST. OPC.
Control Inteligente de Potencia (IPC)	
3 modos de potencia, 2 modos de funcionamiento, modo de usuario	●
Control de potencia variable	●
Control de flujo de la bomba	●
Control de flujo en modo accesorio	●
Ralentí automático del motor	●
Control de apagado automático del motor	●
CABINA E INTERIOR	EST. OPC.
Cabina estándar ISO	
Limpiaparabrisas con mecanismo de elevación	●
Radio / Reproductor USB	●
Sistema de telefonía móvil manos libres con USB	●
Toma de corriente de 12 V (convertidor de 24 V DC a 12 V DC)	●
Claxon eléctrico	●
Cabina de acero para todas las condiciones climáticas con visibilidad de 360 grados	●
Ventanas con vidrios de seguridad	●
Ventana delantera corredera plegable	●
Ventana lateral corredera (izq.)	●
Puerta con cerradura	●
Caja caliente y fría	●
Guantera y cenicero	●
Visor para el sol	●
Puerta y cabina con cerradura, una llave	●
Palanca de mandos deslizable comandada por un mecanismo piloto	●
Control automático de climatización	
Aire acondicionado y calefacción	●
Desempañador	●
Ayuda de arranque (calentador de rejilla de aire) para climas fríos	●
Monitoreo centralizado	
Pantalla LCD de 8" - Tipo normal	●
Pantalla LCD de 8" - Tipo Premium	●
Velocidad del motor o cuentakilómetros / Acel.	●
Indicador de temperatura del refrigerante del motor	●
Potencia máx	●
Baja velocidad / Alta velocidad	●
Ralentí automático	●
Sobrecarga	●
Obstrucción del depurador de aire	●
Indicadores	●
Indicadores ECO	●
Indicador de nivel de combustible	●
Termómetro de aceite hidráulico	●
Calentador de combustible	●
Advertencias	●
Error de comunicación	●
Batería baja	●
Reloj	●
Luces de cabina	●
Rejilla de protección contra la lluvia de la ventana delantera de la cabina	●
Cubierta de cabina con techo de acero	●
Asiento	
Suspensión mecánica sin calefacción	●
Suspensión mecánica con calefacción	●
Suspensión neumática ajustable sin calefacción	●
Suspensión neumática ajustable con calefacción	●
Cabina FOPS	
FOPS (protección contra la caída de objetos) ISO 10262 Nivel 2	●
Protector frontal y superior	●
Cubiertas protectoras	●
Cabina ROPS	
ROPS (estructuras de protección en caso de vuelco) ISO 12117-2	●

SEGURIDAD	EST. OPC.
Interruptor maestro de la batería	●
Cámara de visión trasera	●
AAVM (monitoreo avanzado con visión de 360 grados)	●
Cuatro luces de trabajo delanteras (2 montadas en la pluma, 2 montadas en el bastidor delantero)	●
Alarma de desplazamiento	●
Luz de trabajo trasera	●
Luz de faro	●
Freno automático de oscilación	●
Sistema de sujeción de la pluma	●
Sistema de sujeción del brazo	●
Válvula de seguridad para el cilindro de la pluma con aviso de sobrecarga	●
Válvula de seguridad para el cilindro del brazo	●
Sistema de bloqueo de oscilación	●
Dos retrovisores exteriores	●

OTROS	EST. OPC.
Plumas	
5.68 m, 18' 8" mono	●
Trabajo pesado 5.68 m, 18' 8"	●
Alcance de largo 8.2 m, 26' 11"	●
Brazos	
2.0 m, 6' 7"	●
2.4 m, 7' 10"	●
2.92 m, 9' 7"	●
Trabajo pesado 2.92 m, 9' 7"	●
3.9 m, 12' 10"	●
Alcance de largo 6.3 m, 20' 8"	●
Red de limpieza de polvo extraíble para el refrigerador	●
Depósito extraíble	●
Prefiltro del combustible	●
Calentador de combustible	●
Sistema de autodiagnóstico	●
Hi-mate (sistema de gestión remota)	●
Baterías (2 x 12 V x 100 AH)	●
Bomba de llenado de combustible (50 L/min)	●
Kit de tuberías de acción simple (martillo rompedor, etc.)	●
Kit de tuberías de acción doble (cuchara de almeja, etc.)	●
Kit de tuberías giratorias	●
Tuberías de acoplamiento rápido	●
Acoplador rápido	●
Acumulador para bajar el equipo de trabajo	●
Válvula de cambio de modelo (4 modelos)	●
Sistema de control de oscilación fina	●
Pasamanos tipo general	●
Kit de herramientas	●

UNDERCARRIAGE	EST. OPC.
Bastidor inferior bajo cubierta (adicional)	●
Bastidor inferior bajo cubierta (normal)	●
Zapatas de pista	
Zapatas de triple garra (600 mm, 24")	●
Zapatas de triple garra (700 mm, 28")	●
Zapatas de triple garra (800 mm, 32")	●
Zapatas de triple garra (900 mm, 36")	●
Zapata de doble garra (600 mm, 24")	●
Zapata de doble garra (700 mm, 28")	●
Protección de riel de oruga	●
Protección completa de riel de oruga	●

* Los equipos estándar y opcional pueden variar. Póngase en contacto con su distribuidor de hyundai para obtener más información.

La máquina puede variar según las normas internacionales.

* Las fotos pueden incluir accesorios y equipo opcional que no están disponibles en su área.

* Los materiales y especificaciones están sujetos a cambio sin una notificación de preaviso.

* Todas las medidas británicas son redondeadas a la libra o pulgada más cercana.