

PLEASE CONTACT

2024.OCT

HX225S / HX225S L

Con nivel 2 / Fase II, Motor Instalado

SPAIN

* Photo may include optional equipment.



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

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

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

Peso de operación
7,440 kg (16.402 lb)



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.



*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



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



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)



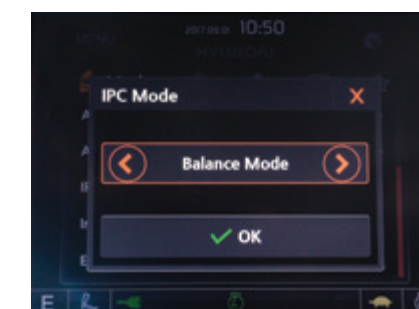
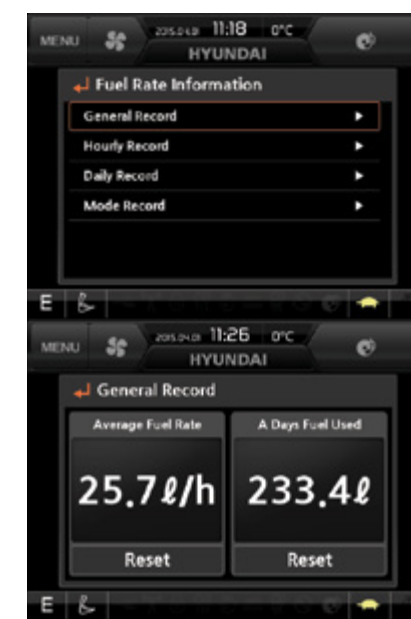
*La fotografía puede incluir equipamiento opcional.

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.



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.

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.



Nuevo sistema de refrigeración con mayor caudal de aire

Con el módulo de enfriamiento de tres pisos colocado horizontalmente que mejora el flujo de aire, la Serie HX proporciona un excelente rendimiento de enfriamiento al aumentar la disipación de calor y puede limpiarse fácilmente.



Entrada de aire ampliada con tapa de parrilla

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 95.



*Photo may include optional equipment.

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.

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.

Placa de cubierta resistente al desgaste

Una placa de cubierta resistente al desgaste se instala en el extremo del brazo para minimizar la abrasión en el conector entre el brazo y la cuchara. La reducción de la vibración de las cucharas permite un funcionamiento más estable incluso en trabajos con grandes cargas.



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.



El espacio de cabina para los conductores aumentó un

13 %

(Comparado con la serie 95)

310 mm
(95 Series)

340 mm
(HX Series)

*La fotografía puede incluir equipamiento opcional.



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.



Sistema hidráulico auxiliar proporcional (Opción)

- Interruptor de control proporcional para un mejor control de la velocidad
- Ampliar la comodidad de manejo

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

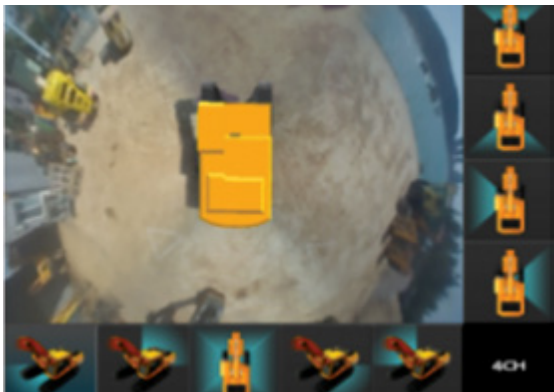
El reproductor de radio con un reproductor de MP3 basado en USB, una función integrada de manos libres Bluetooth y un micrófono incorporado permiten realizar llamadas telefónicas mientras se está en el trabajo y en tránsito. El reproductor de radio está convenientemente ubicado en el lado derecho del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

HiMATE

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 ralentí, 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, trubocharged, charger air, cooled, low emission	
Potencia nominal del volante en caballos de fuerza	SAE	J1995 (gross)	150 HP (112 kW) at 1,950 rpm
		J1349 (net)	147 HP (110 kW) at 1,950 rpm
	DIN	6271/1 (gross)	152 PS (112 kW) at 1,950 rpm
		6271/1 (net)	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 x120 mm (4.02" x4.72")	
Desplazamiento del pistón		5900 cc (359 cu in)	
Baterías		2x12 V x100 Ah	
Motor de arranque		24 V x 4.8 kW	
Alternador		24 V x 95 A	

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bombas de pistón de eje en tándem de desplazamiento variable
Caudal máxim	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)
Circuito de oscilación	265 kgf/cm² (3770 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm² (570 psi)
Válvula de servicio	Installed

CILINDROS HIDRÁULICOS

Número de cilindros X carrera	Pluma: 2-Ø120×1,290 mm
	Brazo: 1-Ø140×1,510 mm
	Cuchara: 1-Ø120×1,055 mm

ACCIONAMIENTOS Y FRENOS

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.

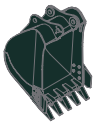


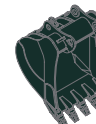


PESO DE FUNCIONAMIENTO

Zapatas		Peso de operación		Presión sobre el suelo
Tipo	Ancho mm (pulgadas)	kg (lb)		kgf/cm² (psi)
Triple garra	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)
Triple garra	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)
	900 (36")	HX225S L HW	24,860 (54,810)	0.40 (5.66)
		HX225S L	23,150 (51,040)	0.33 (4.68)
		HX225S L HW	25,180 (55,510)	0.36 (5.10)
Garra doble	600 (24")	HX225S L HW	24,530 (54,080)	0.52 (7.44)
	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.

					
SAE colmada m³	0.92	1.10	1.34	◆0.90 ◆1.05	⊙0.87 ⊙1.20
		1.20			★0.52

Capacidad m³		Ancho mm		Peso kg	Recomendación mm				
					Pluma 5,680				Pluma 8,200
					Brazo 2,000	Brazo 2,400	Brazo 2,920	Brazo 3,900	Brazo 6,300
SAE colmada	CECE colmada	Sin cuchillas laterales	Con cuchillas laterales						
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

- : 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.

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

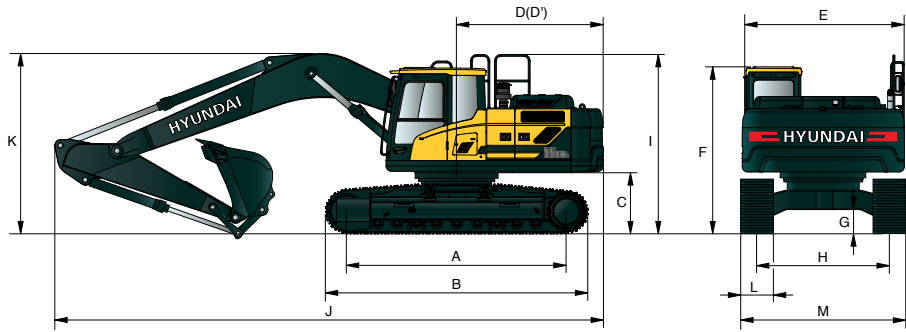
Pluma	Longitud	mm (ft·in)	5,680 (18' 8")				8,200 (26' 11")	Observación
	Peso	kg (lb)	1,950 (4,300)				2,350 (5,180)	
Brazo	Longitud	mm (ft·in)	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	6,300 (20' 8")	
	Peso	kg (lb)	975 (2,150)	1,045 (2,300)	1,095 (2,410)	1,295 (2,850)	1,330 (2,930)	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	72.6	[] : Impulso de potencia
		kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	7400	
		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	16310	
	ISO	kN	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	83.4	
		kgf	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	8500	
		lbf	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	18740	
Fuerza de empuje del brazo	SAE	kN	144.2 [156.5]	119.6 [129.9]	102.0 [110.7]	84.3 [91.6]	49.0	
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	8600 [9340]	5000	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	18960 [20590]	11020	
	ISO	kN	151.0 [164.0]	125.5 [136.3]	106.9 [116.1]	87.3 [94.8]	50.0	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	8900 [9660]	5100	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	19620 [21300]	11240	

Nota : El peso de la pluma incluye el cilindro del brazo, la tubería y el pasador.
El peso del brazo incluye el cilindro de la cuchara, el varillaje y el pasador.

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")



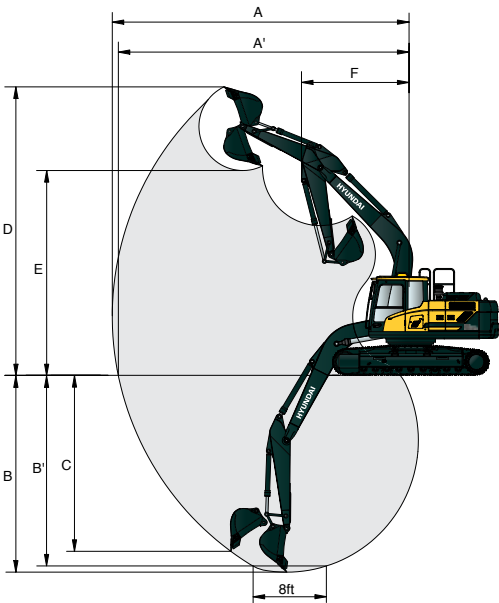
Unidad : mm (ft-in)

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 mín.	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")

RANGO DE TRABAJO DE HX225S

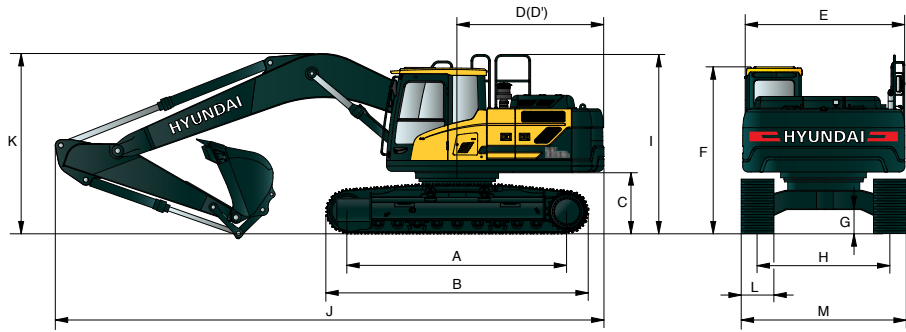
Unidad : mm (ft-in)



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 volcado	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 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



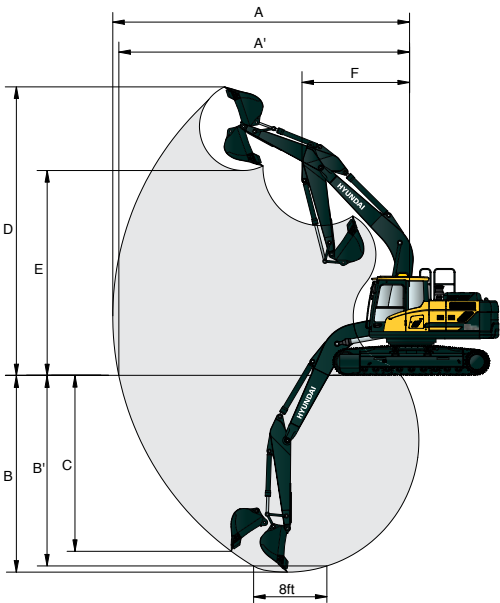
Unidad : mm (ft-in)

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 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	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 L

Unidad : mm (ft-in)

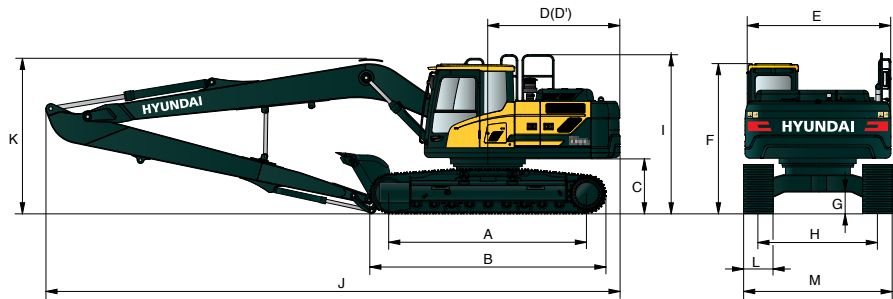


Longitud de la pluma	5,680 (18' 8")			
Longitud del brazo	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
A Alcance máx. de excavación	9,140 (30' 0")	9,500 (31' 2")	9,980 (32' 9")	10,910 (35' 10")
A' Alcance máx. de excavación en el suelo	8,960 (29' 5")	9,330 (30' 7")	9,820 (32' 3")	10,770 (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 volcado	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")



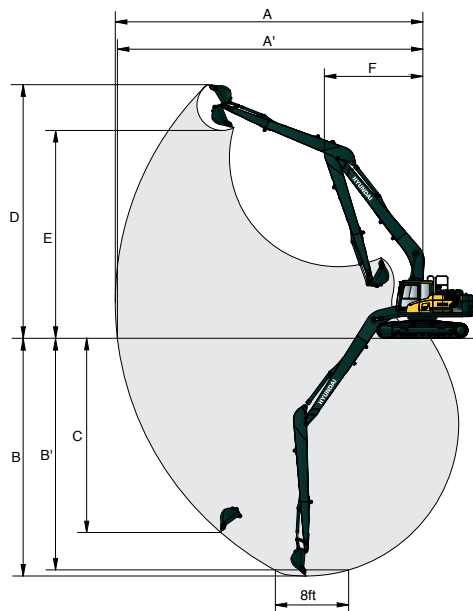
Unidad : mm (ft-in)

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

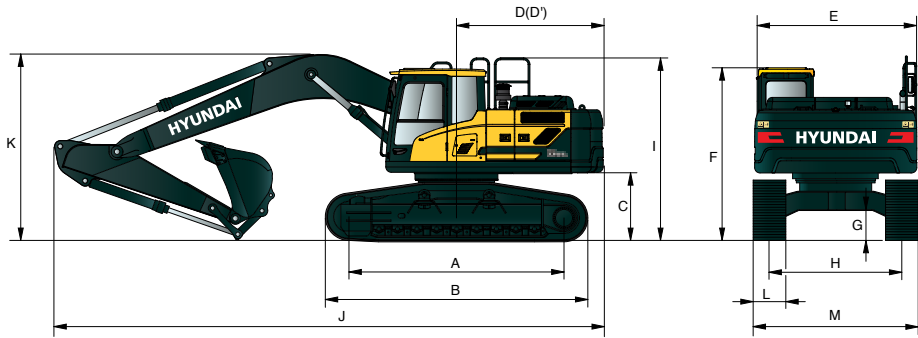
Unidad : mm (ft-in)



	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 volcado	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")



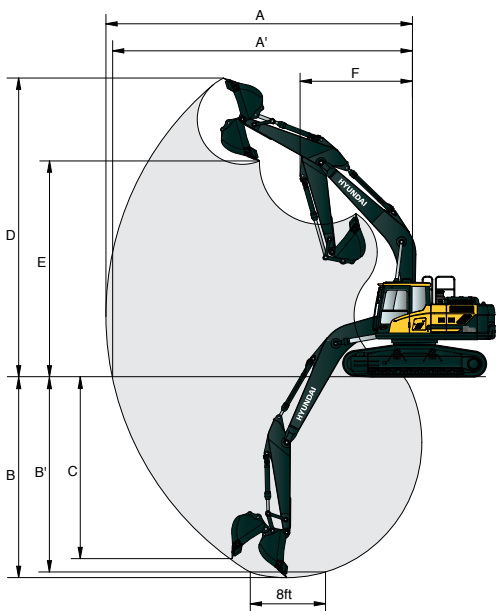
Unidad : mm (ft-in)

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	Tipo	Triple garra			Garra doble	
		Ancho	600(24")	700(28")	800(32")	900(36")	600(24")
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

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	8,920 (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 volcado	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	kg							*4430	*4430			*3370	*3370	6.27
24.6 ft	lb							*9770	*9770			*7430	*7430	(20.6)
6.0 m	kg							*4340	*4340			*3090	*3090	7.39
19.7 ft	lb							*9570	*9570			*6810	*6810	(24.2)
4.5 m	kg							*4860	4450	*4640	3110	*3020	2730	8.07
14.8 ft	lb							*10710	9810	*10230	6860	*6660	6020	(26.5)
3.0 m	kg					*7280	6450	*5710	4220	4660	3010	*3070	2490	8.43
9.8 ft	lb					*16050	14220	*12590	9300	10270	6640	*6770	5490	(27.7)
1.5 m	kg					*9060	5980	6340	4000	4550	2910	*3250	2410	8.51
4.9 ft	lb					*19970	13180	13980	8820	10030	6420	*7170	5310	(27.9)
0.0 m	kg			*5950	*5950	9650	5760	6180	3860	4480	2840	*3590	2470	8.32
0.0 ft	lb			*13120	*13120	21270	12700	13620	8510	9880	6260	*7910	5450	(27.3)
-1.5 m	kg	*6530	*6530	*10430	*10430	9620	5720	6140	3820	4470	2830	*4210	2690	7.84
-4.9 ft	lb	*14400	*14400	*22990	*22990	21210	12610	13540	8420	9850	6240	*9280	5930	(25.7)
-3.0 m	kg	*11150	*11150	*14280	11210	9740	5830	6210	3880			5030	3200	7.00
-9.8 ft	lb	*24580	*24580	*31480	24710	21470	12850	13690	8550			11090	7050	(23.0)
-4.5 m	kg			*11760	11650	*8270	6090					*6160	4470	5.64
-14.8 ft	lb			*25930	25680	*18230	13430					*13580	9850	(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	kg											
24.6 ft	lb											
6.0 m	kg					*4350	*4350			*4400	3990	6.45
19.7 ft	lb					*9590	*9590			*9700	8800	(21.2)
4.5 m	kg			*5570	*5570	*4760	4370			*4540	3160	7.23
14.8 ft	lb			*12280	*12280	*10490	9630			*10010	6970	(23.7)
3.0 m	kg			*7350	6470	*5520	4120	4730	2850	4600	2770	7.63
9.8 ft	lb			*16200	14260	*12170	9080	10430	6280	10140	6110	(25.0)
1.5 m	kg			*8930	6040	*6310	3900	4630	2750	4420	2630	7.72
4.9 ft	lb			*19690	13320	*13910	8600	10210	6060	9740	5800	(25.3)
0.0 m	kg			*9660	5900	6460	3780	4570	2710	4560	2700	7.51
0.0 ft	lb			*21300	13010	14240	8330	10080	5970	10050	5950	(24.7)
-1.5 m	kg	*13200	12220	*9610	5920	6460	3780			5130	3040	6.97
-4.9 ft	lb	*29100	26940	*21190	13050	14240	8330			11310	6700	(22.9)
-3.0 m	kg	*12550	12450	*8810	6090	*6330	3920			*6300	3910	6.02
-9.8 ft	lb	*27670	27450	*19420	13430	*13960	8640			*13890	8620	(19.7)
-4.5 m	kg									*6770	*6770	4.36
-14.8 ft	lb									*14930	*14930	(14.3)

Pluma de 5.8 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		
		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	kg									*3550	*3550	5.77
24.6 ft	lb									*7830	*7830	(18.9)
6.0 m	kg					*3900	*3900			*3290	*3290	6.97
19.7 ft	lb					*8600	*8600			*7250	*7250	(22.9)
4.5 m	kg					*4370	*4370	*4170	2960	*3270	2810	7.70
14.8 ft	lb					*9630	*9630	*9190	6530	*7210	6190	(25.3)
3.0 m	kg			*6770	6570	*5170	4140	*4490	2840	*3430	2490	8.08
9.8 ft	lb			*14930	14480	*11400	9130	*9900	6260	*7560	5490	(26.5)
1.5 m	kg			*8480	6080	*6040	3900	4600	2720	*3770	2360	8.16
4.9 ft	lb			*18700	13400	*13320	8600	10140	6000	*8310	5200	(26.8)
0.0 m	kg	*6850	*6850	*9450	5860	6430	3750	4520	2650	4120	2420	7.97
0.0 ft	lb	*15100	*15100	*20830	12920	14180	8270	9960	5840	9080	5340	(26.1)
-1.5 m	kg	*11830	*11830	*9640	5840	6390	3710			4560	2680	7.46
-4.9 ft	lb	*26080	*26080	*21250	12870	14090	8180			10050	5910	(24.5)
-3.0 m	kg	*13290	12220	*9080	5970	6490	3800			5640	3330	6.57
-9.8 ft	lb	*29300	26940	*20020	13160	14310	8380			12430	7340	(21.6)
-4.5 m	kg	*10650	*10650	*7360	6270					*6270	5160	5.11
-14.8 ft	lb	*23480	*23480	*16230	13820					*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	kg											*2240	*2240	6.49	
24.6 ft	lb											*4940	*4940	(21.3)	
6.0 m	kg									*2360	*2360	*2070	*2070	7.58	
19.7 ft	lb									*5200	*5200	*4560	*4560	(24.9)	
4.5 m	kg							*3850	*3850	*3720	2960	*2040	*2040	8.25	
14.8 ft	lb							*8490	*8490	*8200	6530	*4500	*4500	(27.1)	
3.0 m	kg			*9630	*9630	*5980	*5980	*4700	4170	*4120	2830	*2110	*2110	8.60	
9.8 ft	lb			*21230	*21230	*13180	*13180	*10360	9190	*9080	6240	*4650	*4650	(28.2)	
1.5 m	kg			*6760	*6760	*7830	6140	*5630	3900	4570	2690	*2310	2080	8.68	
4.9 ft	lb			*14900	*14900	*17260	13540	*12410	8600	10080	5930	*5090	4590	(28.5)	
0.0 m	kg			*7640	*7640	*9080	5830	6390	3710	4460	2590	*2660	2110	8.50	
0.0 ft	lb			*16840	*16840	*20020	12850	14090	8180	9830	5710	*5860	4650	(27.9)	
-1.5 m	kg	*6820	*6820	*10840	*10840	*9550	5740	6310	3630	4430	2560	*3290	2310	8.03	
-4.9 ft	lb	*15040	*15040	*23900	*23900	*21050	12650	13910	8000	9770	5640	*7250	5090	(26.3)	
-3.0 m	kg	*10410	*10410	*14010	11930	*9290	5820	6350	3670			*4590	2790	7.21	
-9.8 ft	lb	*22950	*22950	*30890	26300	*20480	12830	14000	8090			*10120	6150	(23.7)	
-4.5 m	kg			*11890	*11890	*8090	6050					*5730	3970	5.91	
-14.8 ft	lb			*26210	*26210	*17840	13340					*12630	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	kg															*490	*490	11.06
34.4 ft	lb															*1080	*1080	(36.3)
9.0 m	kg												*530	*530		*440	*440	12.10
29.5 ft	lb												*1170	*1170		*970	*970	(39.7)
7.5 m	kg												*1050	*1050		*420	*420	12.89
24.6 ft	lb												*2310	*2310		*930	*930	(42.3)
6.0 m	kg									*1580	*1580	*1370	*1370			*420	*420	13.46
19.7 ft	lb									*3480	*3480	*3020	*3020			*930	*930	(44.2)
4.5 m	kg									*1760	*1760	*1650	*1650	*780	*780	*430	*430	13.85
14.8 ft	lb									*3880	*3880	*3640	*3640	*1720	*1720	*950	*950	(45.4)
3.0 m	kg					*2500	*2500	*2190		*1990	*1990	*1860	1600	*1030	*1030	*460	*460	14.06
9.8 ft	lb					*5510	*5510	*4830	*4830	*4390	*4390	*4100	3530	*2270	*2270	*1010	*1010	(46.1)
1.5 m	kg	*5610	*5610	*3920	*3920	*3060	*3060	*2560	*2560	*2240	1970	*2030	1500	*1180	1140	*510	*510	14.11
4.9 ft	lb	*12370	*12370	*8640	*8640	*6750	*6750	*5640	*5640	*4940	4340	*4480	3310	*2600	2510	*1120	*1120	(46.3)
0.0 m	kg	*6970	6680	*4740	4450	*3590	3200	*2920	2400	*2490	1830	*2200	1410	*1200	1080	*580	*580	14.00
0.0 ft	lb	*15370	14730	*10450	9810	*7910	7050	*6440	5290	*5490	4030	*4850	3110	*2650	2380	*1280	*1280	(45.9)
-1.5 m	kg	*5890	*5890	*5360	4080	*4030	2950	*3230	2230	*2710	1710	*2350	1330	*1000	*1000	*680	*680	13.72
-4.9 ft	lb	*12990	*12990	*11820	8990	*8880	6500	*7120	4920	*5970	3770	*5180	2930	*2200	*2200	*1500	*1500	(45.0)
-3.0 m	kg	*6050	5940	*5750	3880	*4350	2790	*3470	2110	*2880	1630	2360	1280			*820	*820	13.26
-9.8 ft	lb	*13340	13100	*12680	8550	*9590	6150	*7650	4650	*6350	3590	5200	2820			*1810	*1810	(43.5)
-4.5 m	kg	*6820	5900	*5920	3790	*4520	2710	*3610	2040	2870	1590	*2200	1260			*1020	*1020	12.61
-14.8 ft	lb	*15040	13010	*13050	8360	*9960	5970	*7960	4500	6330	3510	*4850	2780			*2250	*2250	(41.4)
-6.0 m	kg	*8010	5970	*5880	3800	*4530	2700	*3610	2030	2880	1590					*1340	1340	11.73
-19.7 ft	lb	*17660	13160	*12960	8380	*9990	5950	*7960	4480	6350	3510					*2950	2950	(38.5)
-7.5 m	kg	*7560	6140	*5590	3890	*4330	2760	*3440	2090	*2120	1660					*1920	1650	10.56
-24.6 ft	lb	*16670	13540	*12320	8580	*9550	6080	*7580	4610	*4670	3660					*4230	3640	(34.7)
-9.0 m	kg	*6630	6430	*4960	4080	*3820	2910	*2900	2240							*2910	2240	9.00
-29.5 ft	lb	*14620	14180	*10930	8990	*8420	6420	*6390	4940							*6420	4940	(29.5)
-10.5 m	kg	*5020	*5020	*3710	*3710											*3150	*3150	6.75
-34.4 ft	lb	*11070	*11070	*8180	*8180											*6940	*6940	(22.1)

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	kg									*4390	*4390	5.35
24.6ft	lb									*9680	*9680	(17.6)
6.0m	kg					*4370	*4370			*4420	*4420	6.58
19.7ft	lb					*9630	*9630			*9740	*9740	(21.6)
4.5m	kg	*8520	*8520	*5780	*5780	*4840	*4840			*4570	4180	7.30
14.8ft	lb	*18780	*18780	*12740	*12740	*10670	*10670			*10080	9220	(24.0)
3.0m	kg			*7590	*7590	*5630	5540	*4830	3890	*4790	3760	7.66
9.8ft	lb			*16730	*16730	*12410	12210	*10650	8580	*10560	8290	(25.1)
1.5m	kg			*9080	8320	*6410	5330	5130	3790	4910	3630	7.71
4.9ft	lb			*20020	18340	*14130	11750	11310	8360	10820	8000	(25.3)
0.0m	kg			*9690	8190	*6900	5220			5130	3780	7.46
0.0ft	lb			*21360	18060	*15210	11510			11310	8330	(24.5)
-1.5m	kg	*13920	*13920	*9560	8240	*6930	5230			5830	4290	6.87
-4.9ft	lb	*30690	*30690	*21080	18170	*15280	11530			12850	9460	(22.6)
-3.0m	kg	*12250	*12250	*8630	8440					*6380	5610	5.84
-9.8ft	lb	*27010	*27010	*19030	18610					*14070	12370	(19.2)
-4.5m	kg									*6800	*6800	4.04
-14.8ft	lb									*14990	*14990	(13.3)

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	kg											*3490	*3490	5.97
24.6 ft	lb											*7690	*7690	(19.6)
6.0 m	kg							*3940	*3940			*3280	*3280	7.09
19.7 ft	lb							*8690	*8690			*7230	*7230	(23.3)
4.5 m	kg					*5200	*5200	*4460	*4460	*4200	4000	*3290	*3290	7.77
14.8 ft	lb					*11460	*11460	*9830	*9830	*9260	8820	*7250	*7250	(25.5)
3.0 m	kg					*7020	*7020	*5290	*5290	*4550	3880	*3460	3400	8.11
9.8 ft	lb					*15480	*15480	*11660	*11660	*10030	8550	*7630	7500	(26.6)
1.5 m	kg					*8660	8350	*6140	5320	*4970	3760	*3840	3300	8.15
4.9 ft	lb					*19090	18410	*13540	11730	*10960	8290	*8470	7280	(26.8)
0.0 m	kg			*7490	*7490	*9520	8150	*6740	5180	5030	3690	*4520	3410	7.92
0.0 ft	lb			*16510	*16510	*20990	17970	*14860	11420	11090	8140	*9960	7520	(26.0)
-1.5 m	kg	*8420	*8420	*12580	*12580	*9610	8150	*6920	5160			5190	3810	7.37
-4.9 ft	lb	*18560	*18560	*27730	*27730	*21190	17970	*15260	11380			11440	8400	(24.2)
-3.0 m	kg	*13210	*13210	*13030	*13030	*8940	8310	*6440	5270			*5850	4780	6.42
-9.8 ft	lb	*29120	*29120	*28730	*28730	*19710	18320	*14200	11620			*12900	10540	(21.1)
-4.5 m	kg			*10120	*10120	*6960	*6960					*6330	*6330	4.84
-14.8 ft	lb			*22310	*22310	*15340	*15340					*13960	*13960	(15.9)

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.

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	kg										*2210	*2210	6.67	
24.6 ft	lb										*4870	*4870	(21.9)	
6.0 m	kg								*2730	*2730	*2060	*2060	7.69	
19.7 ft	lb								*6020	*6020	*4540	*4540	(25.2)	
4.5 m	kg						*3950	*3950	*3760	*3760	*2040	*2040	8.31	
14.8 ft	lb						*8710	*8710	*8290	*8290	*4500	*4500	(27.3)	
3.0 m	kg		*10360	*10360	*6240	*6240	*4820	*4820	*4180	3860	*2130	*2130	8.63	
9.8 ft	lb		*22840	*22840	*13760	*13760	*10630	*10630	*9220	8510	*4700	*4700	(28.3)	
1.5 m	kg		*6570	*6570	*8050	*8050	*5750	5320	*4670	3720	*2340	*2340	8.67	
4.9 ft	lb		*14480	*14480	*17750	*17750	*12680	11730	*10300	8200	*5160	*5160	(28.5)	
0.0 m	kg		*7990	*7990	*9190	8110	*6480	5140	4960	3630	*2720	*2720	8.45	
0.0 ft	lb		*17610	*17610	*20260	17880	*14290	11330	10930	8000	*6000	*6000	(27.7)	
-1.5 m	kg	*7280	*7280	*11360	*11360	*9560	8040	*6820	5070	4940	3610	*3410	3320	7.94
-4.9 ft	lb	*16050	*16050	*25040	*25040	*21080	17730	*15040	11180	10890	7960	*7520	7320	(26.0)
-3.0 m	kg	*10930	*10930	*13810	*13810	*9200	8140	*6620	5130			*4870	4030	7.07
-9.8 ft	lb	*24100	*24100	*30450	*30450	*20280	17950	*14590	11310			*10740	8880	(23.2)
-4.5 m	kg			*11470	*11470	*7820	*7820					*5800	*5800	5.68
-14.8 ft	lb			*25290	*25290	*17240	*17240					*12790	*12790	(18.6)

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	kg									*2190	*2190			*1420	*1420	7.87
24.6 ft	lb									*4830	*4830			*3130	*3130	(25.8)
6.0 m	kg									*2690	*2690			*1310	*1310	8.75
19.7 ft	lb									*5930	*5930			*2890	*2890	(28.7)
4.5 m	kg									*2980	*2980	*2100	*2100	*1290	*1290	9.30
14.8 ft	lb									*6570	*6570	*4630	*4630	*2840	*2840	(30.5)
3.0 m	kg							*3880	*3880	*3470	*3470	*2890	2760	*1330	*1330	9.59
9.8 ft	lb							*8550	*8550	*7650	*7650	*6370	6080	*2930	*2930	(31.4)
1.5 m	kg			*11520	*11520	*6710	*6710	*4910	*4910	*4050	3670	*3370	2670	*1440	*1440	9.63
4.9 ft	lb			*25400	*25400	*14790	*14790	*10820	*10820	*8930	8090	*7430	5890	*3170	*3170	(31.6)
0.0 m	kg	*3400	*3400	*8640	*8640	*8280	8050	*5830	5060	*4590	3530	*3320	2600	*1640	*1640	9.43
0.0 ft	lb	*7500	*7500	*19050	*19050	*18250	17750	*12850	11160	*10120	7780	*7320	5730	*3620	*3620	(30.9)
-1.5 m	kg	*5750	*5750	*10050	*10050	*9140	7830	*6440	4910	4780	3440			*1990	*1990	8.97
-4.9 ft	lb	*12680	*12680	*22160	*22160	*20150	17260	*14200	10820	10540	7580			*4390	*4390	(29.4)
-3.0 m	kg	*8400	*8400	*13060	*13060	*9280	7830	*6620	4890	4790	3450			*2630	*2630	8.21
-9.8 ft	lb	*18520	*18520	*28790	*28790	*20460	17260	*14590	10780	10560	7610			*5800	*5800	(27.0)
-4.5 m	kg	*11620	*11620	*13120	*13120	*8640	7990	*6160	5010					*4070	3920	7.06
-14.8 ft	lb	*25620	*25620	*28920	*28920	*19050	17610	*13580	11050					*8970	8640	(23.2)
-6.0 m	kg			*10050	*10050	*6640	*6640							*5340	*5340	5.25
(-20 ft)	lb			*22160	*22160	*14640	*14640							*11770	*11770	(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.

ESTÁNDAR/OPCIONAL

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			●
Ralenti 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 corrediza 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		●	
Ralenti 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			●

MEMO

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.