

EXCAVADORA DE ORUGAS

HX260AL



LISTA PARA CAMBIAR SU MUNDO

La excavadora de orugas HX260AL es parte de la nueva serie A de Hyundai: una nueva generación de equipos de construcción que cumplen con los niveles de emisión de la etapa V europea. Pero no se conforma con esto: además de cumplir con los requisitos legales, Hyundai quería ofrecer a sus clientes el máximo nivel de satisfacción, combinado con un rendimiento y una productividad excepcionales, mayor seguridad, más comodidad y una mejor gestión del tiempo de actividad.

Con un diseño exterior robusto y tecnologías inteligentes que mejoran el rendimiento, estas eficientes máquinas abren un mundo de nuevas posibilidades donde pequeños esfuerzos mueven montañas. ¡Es hora de experimentar el Efecto Hyundai!



Productividad y eficiencia

POTENTE Y CON BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

La HX260AL cuenta con el nuevo diseño de bastidor superior de la serie A, que incrementa la capacidad de elevación en hasta un 10%. En combinación con el nuevo modo de elevación, esto hace que la HX260AL sea la máquina ideal para mover objetos pesados por la obra.

Se incluyen varias tecnologías inteligentes para un manejo preciso de la potencia del motor y la tasa de flujo de la bomba. Características adicionales de control y supervisión le ayudan a mejorar aún más la productividad todos y cada uno de los días.



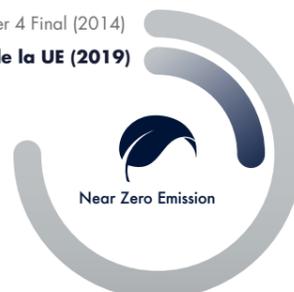
NUEVO

Motor

La HX260AL está equipada con un ecológico motor Cummins B6.7 que satisface los requisitos más exigentes en cuanto a emisiones. También proporciona una potencia y rendimiento impresionantes, con 949 Nm de par máximo (31% más que su antecesora), una referencia inédita en el sector. Como todas las máquinas de la serie A, esta excavadora incluye nuestro sistema de postratamiento de los gases de escape todo en uno. Eliminar la necesidad de EGR también nos ha permitido mejorar la productividad a través de una mejor economía de combustible e intervalos de servicio más prolongados.

Tier 4 Final (2014)

Etapa V de la UE (2019)



"Las tecnologías inteligentes de control son fáciles de usar y me ahorran tiempo y dinero en cada proyecto".



Parada automática del motor

El motor se apaga automáticamente cuando la máquina está en reposo para reducir el consumo de combustible y evitar emisiones. Se pueden seleccionar diferentes modos de funcionamiento y tiempos de inactividad según el entorno de trabajo, lo que aumenta aún más la eficiencia.

Indicador Eco

Esta función ayuda a los operadores a reducir las emisiones y los costes de operación al mostrar la carga de trabajo del motor y el estado de ahorro de combustible.



NUEVO

NUEVO

Modo de elevación

Este modo de trabajo mejora la precisión y la capacidad de elevación a través de las revoluciones, la activación del refuerzo de potencia y un mayor control del flujo de la bomba.

Información del consumo de combustible

Se muestran los datos promedio y más recientes del consumo de combustible para ayudar a los operadores a trabajar de una forma más económica.

EPFC (control electrónico de flujo de la bomba)

El EPFC mejora la precisión del control a la vez que reduce el consumo de combustible. El sistema permite a los operadores personalizar su máquina según el trabajo en cuestión, lo que garantiza un equilibrio óptimo entre potencia y precisión.

Informe Eco

La función Informe Eco ayuda a los operadores a adquirir hábitos de trabajo eficientes al mostrar información en tiempo real sobre el rendimiento de la máquina.



NUEVO



Durabilidad

LISTA PARA LA ACCIÓN Y FABRICADA PARA DURAR

Necesita saber que su inversión actual le ayudará a proteger el futuro de su negocio. Por eso hemos dado prioridad a la fiabilidad en todo el desarrollo de la HX260AL, desde el diseño y la fabricación hasta el control de calidad. Hemos mejorado la fiabilidad del motor, prescindiendo de la EGR e integrando un postratamiento de los gases de escape con un sistema simplificado de un único módulo, con un mantenimiento más sencillo. Las estructuras de los bastidores superior e inferior están reforzadas para trabajos con alta carga, mientras que los implementos se han probado rigurosamente en las condiciones más difíciles. ¿El objetivo? Minimizar los tiempos de inactividad y las reparaciones para ayudarle a cumplir con sus plazos, evitar costes inesperados y proteger sus ganancias.



"La HX260AL es robusta, fiable, ¡y siempre está lista para el próximo reto!".

Cuchara e implementos

Además de realizar pruebas rigurosas y reforzar todos los implementos para mejorar su durabilidad, hemos mejorado la resistencia al desgaste de la cuchara por medio del uso de un nuevo material.



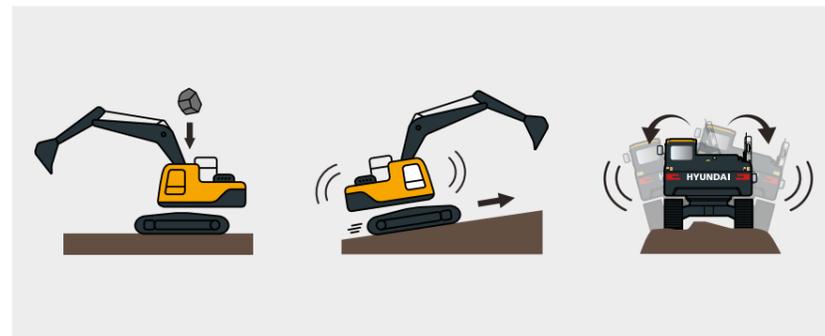
Unidad de refrigeración

Las máquinas HX de la Serie A se han mejorado con una resistente unidad de refrigeración que se ha comprobado exhaustivamente con el fin de proteger la productividad en entornos de trabajo exigentes.



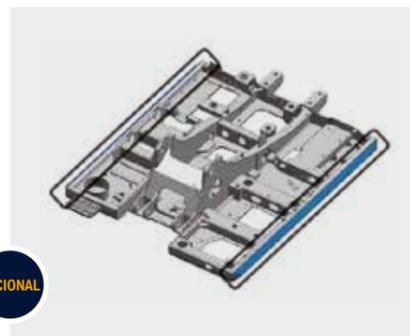
Estructura de la cabina

La estructura de la cabina está reforzada con acero de alta resistencia, de baja tensión y soldado de forma integral. Está certificada conforme a las normas de seguridad ISO 12117-2 (ROPS - estructuras de protección antivuelco) e ISO 10262, nivel 2 (FOPS - estructuras de protección frente a la caída de objetos).



Protectores laterales

La máquina puede equiparse opcionalmente con amortiguadores laterales para absorber cualquier impacto contra el bastidor exterior y protegerla.



OPCIONAL

Comodidad para el operador

UNA CABINA A SU SERVICIO

La cabina está diseñada para proporcionar a cada operador un entorno de trabajo cómodo que multiplique la productividad y reduzca el cansancio. Entre sus elementos clave destacan un asiento de alta calidad y una distribución optimizada que sitúa los principales mandos al alcance de la mano. Varias opciones le ayudan a personalizar la cabina según sus necesidades, incluyendo un sistema de audio integrado con radio, USB y entrada AUX para mantenerlo entretenido durante su jornada laboral. El diseño general le coloca a usted en el centro del Efecto Hyundai, con un mundo de comodidad a su alcance.



NUEVO

Modo de trabajo de encendido con la llave

Esta función permite a los operadores guardar el ajuste de modo del implemento para que la máquina esté automáticamente en el modo de trabajo correcto al volver a arrancar.



Edición del menú del propietario (OME)

Las funciones del menú pueden ser ajustadas por el propietario de la máquina, quien también puede proporcionar o restringir el acceso a los usuarios de la máquina usando una contraseña para bloquear o desbloquear la lista.



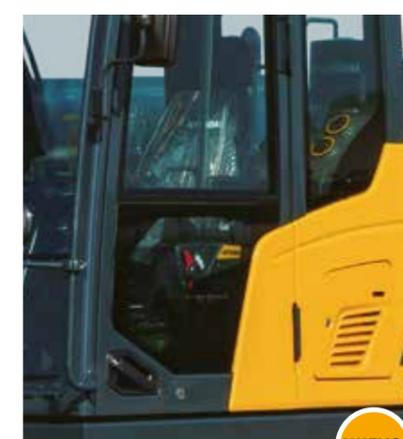
Sistema de ajuste combinado de la velocidad

Este sistema permite a los operadores equilibrar la sensibilidad de la carga y la prioridad de la pluma con el brazo y el giro. Seleccione entre cinco niveles de sensibilidad de la carga para ajustar la tasa de flujo inicial para la operación de elevación de la pluma y retracción del brazo según el peso del implemento. Se pueden seleccionar diez niveles de prioridad de la pluma para equilibrar el funcionamiento de la pluma con el brazo y el giro.



Monitor de pantalla táctil amplia

La HX260AL incluye un monitor de 8 pulgadas con una pantalla táctil y una legibilidad excelente. Todos los indicadores que muestran el estado de la máquina están centralizados en un mismo cuadro para permitir un control fácil y eficiente.



NUEVO

Visibilidad y acceso mejorados

El diseño abierto de la puerta de la cabina ofrece al operador una vista clara y sin obstáculos del exterior. El diseño del tirador de la puerta también se ha modificado para un acceso más fácil y seguro. El lateral derecho de la máquina incluye además un nuevo diseño que ofrece al operador una mejor visibilidad del lado inferior derecho de la excavadora.



OPCIONAL

Pedal de traslación en línea recta

La opción de pedal de traslación en línea recta añade comodidad y conveniencia al recorrer largas distancias o combinar la traslación con la operación de implementos.

Control hidráulico auxiliar proporcional

El sistema opcional de control proporcional se puede operar con los mandos deslizantes de la palanca de cambios, lo que ofrece al operador un control más eficiente y práctico sobre la velocidad de las herramientas de trabajo, especialmente en proyectos que requieran una alta precisión o plena velocidad de funcionamiento. Como alternativa, el control del sistema puede cambiarse a un pedal a través del menú de ajustes.

OPCIONAL

Control de giro de ajuste preciso

El control de giro con amortiguación precisa permite un movimiento suave al principio y al final de las operaciones de giro. El control preciso del giro libre reduce las sacudidas del peso durante la elevación.

OPCIONAL



Unidad de selección rápida

Para mayor conveniencia, el acelerador, el controlador remoto del aire acondicionado y el cuadro de instrumentos se pueden operar con la unidad de selección rápida integrada.

Conectividad Miracast

El sistema Miracast basado en la Wi-Fi del smartphone del operador permite el uso de varias funciones del smartphone en la pantalla, incluyendo navegación, navegación web, reproducción de música y vídeo.



Seguridad

PROTECCIÓN PARA SUS COMPAÑEROS DE TRABAJO Y SUS EQUIPOS

Los pequeños detalles pueden marcar una diferencia enorme cuando se trata de la protección y la seguridad. La HX260AL ofrece protección periférica para usted, sus compañeros de trabajo y sus máquinas. La cabina ofrece una visibilidad óptima, mientras que el sistema de visión periférica avanzada (AAVM) le ofrece una vista clara de su entorno. Al ayudarlo a asegurarse de que el lugar de trabajo esté libre de accidentes, las excavadoras de orugas contribuyen a ofrecer la tranquilidad y productividad que forman parte del Efecto Hyundai.



"Se han añadido nuevas tecnologías para proteger a los operadores de la máquina y hacer que la obra sea un lugar más seguro".



Alarma de advertencia de cinturón de seguridad

Se recuerda a los operadores que deben abrocharse el cinturón de seguridad mediante una alarma audible y visible.

Sistema de visión periférica avanzada (AAVM)

El sistema de cámaras AAVM le ofrece una visión de 360° de su entorno de trabajo inmediato. También incluye la tecnología de detección inteligente de objetos en movimiento (IMOD) que detecta y avisa cuando personas u objetos se acercan a menos de cinco metros de la máquina.

OPCIONAL

Sistema de estacionamiento de giro electrónico

El freno de giro se controla mediante una válvula electrónica y un sistema de control para mejorar la seguridad y la eficiencia.

NUEVO

Bloqueo automático de seguridad

La función de bloqueo automático de seguridad impide un encendido accidental. Cuando el bloqueo está activado, la excavadora no se controla con la palanca RCV.

NUEVO



Mantenimiento y conectividad

DIAGNÓSTICO AVANZADO Y SOPORTE DE MANTENIMIENTO

La tranquilidad que proporciona un servicio rápido y práctico también forma parte del Efecto Hyundai. La HX260AL está diseñada para que su mantenimiento sea lo más cómodo posible. Todos los componentes y materiales han sido optimizados para garantizar una larga vida útil sin problemas. El innovador sistema de telemática Hi MATE de Hyundai facilita una supervisión plena de la actividad y el rendimiento de su máquina. Su conectividad máxima integrada le ayuda a crear una obra inteligente y a proteger su rentabilidad.

"Las nuevas tecnologías hacen más fácil el seguimiento de las tareas de mantenimiento y obtener apoyo extra si lo necesita".

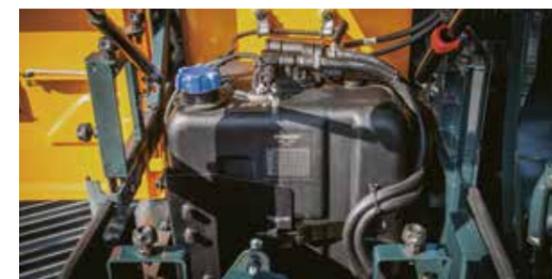
Aplicación HCE Diagnostic Tools (HCE-DT)

Los técnicos pueden conectar inalámbricamente con la máquina in situ con un smartphone o un ordenador portátil. Se puede realizar una comprobación rápida para diagnosticar la causa raíz de una avería o para realizar una localización y resolución de fallos indicados por códigos de avería. La aplicación HCE-DT obtiene datos de la máquina y del motor desde una plataforma combinada basada en la nube para ejecutar un análisis de fallos en tiempo real. En combinación con el ECD, aumenta las tasas de resolución en la primera visita.



Cubierta mejorada del depósito de urea

La cubierta del depósito de urea se ha cambiado por una que se abre por completo para que se pueda llenar de forma más práctica.



Hi MATE

Fomente la eficiencia y el rendimiento

Para mayor comodidad y seguridad, la HX260AL cuenta con el exclusivo sistema de gestión remota de flotas Hi MATE de Hyundai, que utiliza tecnología móvil de datos para proporcionar el más alto nivel de servicio y soporte. Puede monitorizar sus equipos dondequiera que esté a través de un sitio web específico o una aplicación móvil, con acceso a parámetros de trabajo como el total de horas del motor, la utilización de la máquina, las horas de trabajo realmente trabajadas y el consumo de combustible y la ubicación de la máquina.



ECD (diagnóstico conectado del motor)

El ECD proporciona consejos para la localización y resolución de fallos, así como apoyo personalizado en servicio y piezas de Cummins Quick Serve. Los técnicos de servicio reciben el apoyo de informes de diagnóstico remoto que les permiten prepararse para visitas al lugar de trabajo y traer las herramientas correctas.

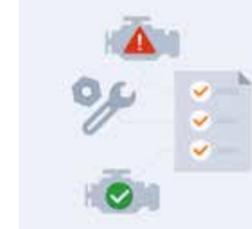
¡Todos estamos conectados!



Solo 5 minutos



Solución todo en uno



Aplicación Mobile Fleet

La nueva aplicación Mobile Fleet de Hyundai le ofrece la información que necesita para gestionar su flota de forma eficiente y rentable. Basada en telemática, esta solución avanzada utiliza gráficos sencillos y datos clave sobre el rendimiento para una gestión inteligente de flotas.

200%
mejor

Mayor vida útil del filtro de combustible

El intervalo de servicio del filtro de combustible se ha ampliado de 500 a 1000 horas. La limpieza del DPF solo es necesaria si se produce una indicación de fallo, lo que elimina la necesidad de intervalos regulares de limpieza de ceniza.



Mejore la productividad

A través de información como las horas de servicio, el tiempo de inactividad y el consumo de combustible, Hi MATE le ahorra dinero y mejora la productividad. Las alertas de servicio facilitan una mejor planificación del mantenimiento.



Supervise sus máquinas

La información de localización en tiempo real de Hi MATE le permite supervisar sus equipos de forma mejor y más conveniente. Simplemente inicie sesión en el sitio web o la aplicación móvil de Hi MATE para ver sus máquinas en cualquier momento, desde cualquier ubicación. Reciba datos online, por correo electrónico o directamente en su dispositivo móvil.



Mejore la seguridad

Proteja sus equipos frente a robos o accesos no autorizados. La geocerca de Hi MATE le avisa automáticamente cuando una máquina abandona una zona predeterminada.

Piezas y garantías

PIEZAS ORIGINALES Y GARANTÍAS DE HYUNDAI: LA MEJOR FORMA DE PROTEGER SU INVERSIÓN

Las piezas originales, accesorios y programas de garantía de Hyundai se han diseñado específicamente para que no tenga problemas con su máquina. Aumentan el tiempo de actividad y garantizan el rendimiento, la comodidad y la funcionalidad de sus equipos.



Una red de toda confianza

Hyundai Construction Equipment Europe da prioridad a una intervención rápida y fiable para mantener sus equipos en marcha con seguridad. En su almacén de 13 000 m², Hyundai cubre hasta el 96% de todas las piezas originales. Con uno de los sistemas de almacenamiento automatizado más avanzados de Europa, somos capaces de mantener la disponibilidad y un suministro eficiente de todas nuestras piezas originales. Además, garantizamos un servicio de entrega en 24 horas a través de toda nuestra red de distribuidores europeos.



Filtros de combustible

Los filtros de combustible Hyundai proporcionan el grado correcto de filtración para mantener el motor limpio. Están diseñados para cumplir y superar los requisitos del fabricante del motor en lo que respecta a separación del agua y filtración de la suciedad, con el objetivo de prolongar la vida útil del motor.



Piezas originales Hyundai

Las piezas originales Hyundai tienen el mismo diseño que las que llevaba su máquina cuando salió de fábrica. Se someten a rigurosas inspecciones y pruebas de calidad para asegurarse de que satisfacen los estrictos requisitos de Hyundai en cuanto a calidad y durabilidad. Además de minimizar el tiempo de inactividad, esto ayuda a garantizar un rendimiento máximo en todas las tareas.



Juegos de posventa

Puede solicitar a su distribuidor juegos de posventa de Hyundai. Este sistema de AAVM, por ejemplo, mejora la seguridad dentro y alrededor de su entorno de trabajo en todo momento.



Garantías de Hyundai

Nuestras garantías también están diseñadas para darle la cobertura que necesita para hacer crecer su negocio con confianza y tranquilidad.

Garantías estándar

Ofrecemos coberturas de garantía estándar para todas las excavadoras de orugas. Junto a esta cobertura estándar, existen períodos de garantía opcionales y ampliados, de manera que puede beneficiarse de una cobertura de garantía plena durante más tiempo e incluso a lo largo de todo el ciclo de vida de las máquinas. Comente la solución óptima para sus necesidades con su distribuidor local Hyundai.

Garantías ampliadas

Nuestras garantías ampliadas le ayudan a mantener bajo control sus costes de explotación. Si combina un programa de garantía ampliada con un contrato de mantenimiento personalizado, puede evitar por completo los gastos imprevistos.

Aspecto exterior de la

HX260AL

Productividad y eficiencia

- Motor de alto rendimiento sin EGR (mejor en su clase) **NUEVO**
- Informe Eco **NUEVO**
- Control electrónico de flujo de la bomba (EPFC) **NUEVO**
- Modo de elevación **NUEVO**
- Información del consumo de combustible
- Indicador Eco
- Parada automática del motor

Mantenimiento

- Diagnóstico conectado del motor (ECD) **NUEVO**
- Sistema de telemática Hi MATE
- Filtro de combustible el doble de duradero (1000 h)
- Cubierta mejorada del depósito de urea
- Aplicación Mobile Fleet
- Diagnóstico conectado



Durabilidad

- Protectores laterales **OPCIONAL**
- Cabina con FOPS/TOPS
- Estructura superior e inferior reforzada
- Implementos reforzados
- Unidad de refrigeración duradera

Comodidad para el operador

- Modo de trabajo de encendido con la llave **NUEVO**
- Pedal de traslación en línea recta **OPCIONAL**
- Sistema hidráulico auxiliar proporcional **OPCIONAL**
- Selección de control por pedal y RCV proporcional a 2 vías **OPCIONAL**
- Control de giro preciso (amortiguado/libre) **OPCIONAL**
- Monitor de 8" con pantalla táctil
- Unidad de selección rápida
- Edición del menú del propietario (OME)
- Sistema combinado de velocidad

Seguridad

- Bloqueo automático de seguridad **NUEVO**
- Freno de estacionamiento de giro electrónico **NUEVO**
- Sistema de cámaras AAVM **OPCIONAL**
- Alarma de advertencia de cinturón de seguridad

LISTA PARA CAMBIAR SU MUNDO

Las excavadoras de orugas de Hyundai están diseñadas para ofrecer a los operadores mejores condiciones y más tranquilidad a los propietarios. Cada detalle está estudiado para dar respuesta a sus necesidades sobre el terreno, tanto si quiere más seguridad y comodidad como si busca más productividad o tiempo de actividad o un mantenimiento más sencillo. Todo forma parte del Efecto Hyundai.

Explore la gama en hyundai-ce.eu



ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Fabricante / modelo	CUMMINS / B6.7
Tipo	Motor diésel controlado electrónicamente, de 6 cilindros y 4 tiempos, refrigerado por agua, turboalimentado, enfriado con inyección directa de aire
Potencia bruta	173 kW (232 cv) a 2000 rpm
Potencia neta	169 kW (227 cv) a 2000 rpm
Potencia máx.	173 kW (232 cv) a 2000 rpm
Par máximo	949 N. m (700 lb. pie) a 1500 rpm
Cilindrada	6,7 l (408 pulg. cu)

SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bombas de pistones con ejes en tándem y cilindrada variable
Flujo máx.	2 x 221 l/min
Bomba auxiliar para circuito piloto	Bomba de engranajes
Sistema de bomba de detección cruzada y ahorro de combustible.	

MOTORES HIDRÁULICOS	
Traslación	Motor de pistones axiales de dos velocidades con válvula de frenado y freno de estacionamiento
Giro	Motor de pistones axiales con freno automático

AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN	
Circuitos de implementación	350 kgf/cm ² (4980 lbf/in ²)
Traslación	350 kgf/cm ² (4980 lbf/in ²)
Sobrealimentación de potencia (pluma, brazo, cuchara)	380 kgf/cm ² (5400 lbf/in ²)
Circuito de giro	300 kgf/cm ² (4267 lbf/in ²)
Circuito piloto	40 kgf/cm ² (570 lbf/in ²)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS	
Cilindro de la pluma	Ø 135x1395 mm
Cilindro del brazo	Ø 145x1620 mm
Cilindro del brazo (pluma de 2 piezas)	Ø 145x1620 mm
Cilindro de ajuste (pluma de 2 piezas)	Ø 160x1230 mm
Cilindro de la cuchara	Ø 130x1185 mm

* Aceite hidráulico biológico Hyundai (HBHO) disponible.

CONDUCCIÓN Y FRENADO	
Método de conducción	Tipo completamente hidrostático
Motor de impulsión	Motor de pistones axiales, diseño tipo zapata
Sistema de reducción	Engranaje reductor planetario
Fuerza máxima de la barra de tracción	22 190 kgf (48 930 lbf)
Velocidad máxima de traslación (alta / baja)	5,6 km/h (3,5 mph) / 3,3 km/h (2,0 mph)
Capacidad en pendientes	35° (70%)
Freno de estacionamiento	Disco húmedo múltiple

CONTROL	
Las palancas y los pedales operados por presión piloto con palanca extraíble pueden accionarse casi sin esfuerzo.	
Control piloto	Dos palancas de mando con una sola palanca de seguridad (izq.): giro del brazo, giro de la pluma (der.): pluma y cuchara (ISO)
Traslación y dirección	Dos palancas con pedales
Aceleración del motor	Eléctrica, de tipo disco

SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Motor de pistones axiales con desplazamiento fijo
Reducción de giro	Reducción de engranajes planetarios
Lubricación del cojinete de giro	En baño de grasa
Freno de giro	Disco húmedo múltiple
Velocidad de giro	11,2 rpm

CAPACIDADES			
	Litros	Gal. EE. UU.	Gal. Reino Unido
Depósito de combustible	450	119	99
Refrigerante del motor	40	10,6	8,8
Aceite de motor	23,1	6,1	5,1
Dispositivo de giro	6,2	1,64	1,36
Accionamiento final (c/u.)	4,5	1,2	1
Sistema hidráulico (incluyendo el depósito)	275	72,6	60,5
Depósito hidráulico	155	40,1	34,1
DEF/AdBlue®	48	12,6	10,6

CARRO INFERIOR	
El bastidor central de tipo pata en X está soldado de forma integral con bastidores de oruga reforzados de sección de caja. El carro inferior incluye rodillos lubricados, ruedas locas, sensores de oruga con ruedas dentadas y resortes amortiguadores, y una cadena de orugas con tejas de doble o triple garra.	
Bastidor central	Tipo de pata - X
Bastidor de oruga	Tipo de caja pentagonal
N.º de tejas en cada lado	51 de cada
N.º de rodillos de portador a cada lado	2 de cada
N.º de rodillos de oruga a cada lado	9 de cada
N.º de barandillas a cada lado	2 de cada

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)	
Peso operativo, incluyendo una pluma de 5,85 m (19' 2"), un brazo de 3,05 m (10' 0"), una cuchara SAE colmada de 1,08 m ³ (1,40 yd ³), lubricante, refrigerante, un depósito de combustible lleno, un depósito hidráulico lleno y todos los equipos estándar.	

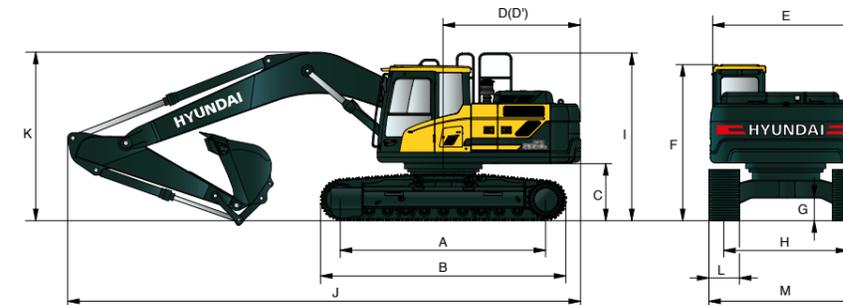
PESO OPERATIVO			
Tejas		Peso operativo	Presión sobre el suelo
Triple garra	Anchura mm (pulg.)	kg (lb)	kgf/cm ² (lbf/in ²)
	600 (24")	27 000 (59 520)	0,55 (7,81)
	700 (28")	27 310 (60 210)	0,48 (6,77)
	800 (32")	27 600 (60 850)	0,42 (5,99)
	900 (36")	27 910 (61 530)	0,38 (5,39)

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	
El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene gas fluorado de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global de R134a. (Potencial de calentamiento global: 1430). El sistema contiene 0,80 kg de refrigerante, que consiste en un CO2 de 1,14 toneladas métricas. Para más información, consulte el manual.	

DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

DIMENSIONES DE LA PLUMA MONOPIEZA DE LA HX260AL / HX260ANL

PLUMA MONOPIEZA de 5,85 m (19' 2") y BRAZO de 3,05 m (10' 0"), 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,6 m (11' 10")



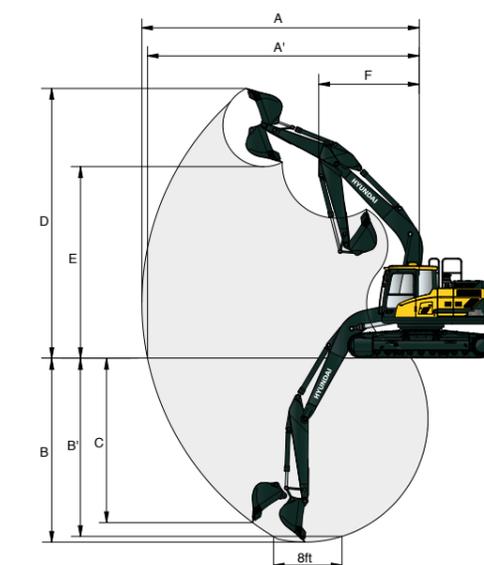
Unidad: mm (pies/pulg.)

A	Distancia entre centros de ruedas	3830 (12' 7")	
B	Longitud total de la oruga	4640 (15' 3")	
C	Distancia al suelo del contrapeso	1110 (3' 8")	
D	Radio de giro de cola	3085 (10' 1")	
D'	Longitud del extremo trasero	2990 (9' 10")	
E	Anchura total de la superestructura	2840 (9' 4")	
F	Altura total de la cabina	3050 (10' 0")	
G	Distancia mínima al suelo	480 (1' 7")	
H	Anchura de oruga	HX260AL	2580 (8' 6")
		HX260ANL	2380 (7' 10")
I	Altura total de la barandilla	3260 (10' 8")	

Longitud de la pluma		5850 (19' 2")			
Longitud del brazo		3050 (10' 0")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3600 (11' 10")
J	Longitud total	10 040 (32' 11")	10 170 (33' 4")	10 120 (33' 2")	10 030 (32' 11")
K	Altura total de la pluma	3220 (10' 7")	3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3590 (11' 9")
L	Anchura de teja de oruga	TRIPLE GARRA			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Anchura total	HX260AL	3180 (10' 5")	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")
		HX260ANL	2980 (9' 9")	3080 (10' 1")	3180 (10' 5")

* Esta cifra incluye el tamaño de las orugas.

RANGO OPERATIVO DE LA PLUMA MONOPIEZA DE LA HX260AL / HX260ANL



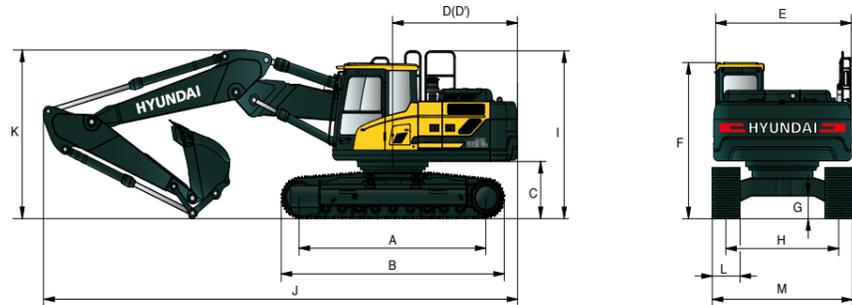
Unidad: mm (pies/pulg.)

Longitud de la pluma		5850 (19' 2")			
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")
A	Alcance máximo de excavación	9560 (31' 4")	9870 (32' 5")	10 360 (34' 0")	10 870 (35' 8")
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	9370 (30' 9")	9690 (31' 9")	10 190 (33' 5")	10 710 (35' 2")
B	Profundidad máxima de excavación	6060 (19' 11")	6460 (21' 2")	7010 (23' 0")	7560 (24' 10")
B'	Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8')	5850 (19' 2")	6280 (20' 7")	6850 (22' 6")	7420 (24' 4")
C	Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared	5520 (18' 1")	5680 (18' 8")	6170 (20' 3")	6860 (22' 6")
D	Altura máxima de excavación	9950 (32' 8")	10 020 (32' 10")	10 290 (33' 9")	10 560 (34' 8")
E	Altura máxima de volteo	6800 (22' 4")	6900 (22' 8")	7150 (23' 5")	7430 (24' 5")
F	Radio de giro delantero mín.	3840 (12' 7")	3190 (10' 6")	3450 (11' 4")	3150 (10' 4")

DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

DIMENSIONES DE LA PLUMA DE 2 PIEZAS DE LA HX260AL / HX260ANL

PLUMA DE 2 PIEZAS de 5,90 m (19' 4") y BRAZO de 3,05 m (10' 0"), 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2")



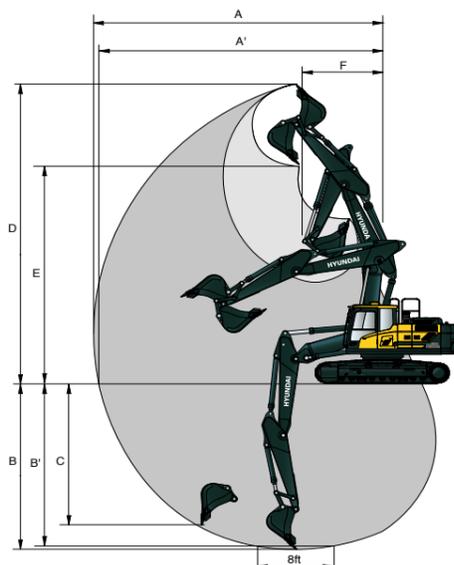
Unidad: mm (pies/pulg.)

A	Distancia entre centros de ruedas	3830 (12' 7")
B	Longitud total de la oruga	4640 (15' 3")
C	Distancia al suelo del contrapeso	1110 (3' 8")
D	Radio de giro de cola	3085 (10' 1")
D'	Longitud del extremo trasero	2990 (9' 10")
E	Anchura total de la superestructura	2840 (9' 4")
F	Altura total de la cabina	3050 (10' 0")
G	Distancia mínima al suelo	480 (1' 7")
H	Anchura de oruga	HX260AL 2580 (8' 6")
		HX260ANL 2380 (7' 10")
I	Altura total de la barandilla	3260 (10' 8")

Longitud de la pluma		5900 (19' 4")			
Longitud del brazo		3050 (10' 0")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3600 (11' 10")
J	Longitud total	10 040 (32' 11")	10 170 (33' 4")	10 120 (33' 2")	10 030 (32' 11")
K	Altura total de la pluma	3220 (10' 7")	3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3590 (11' 9")
L	Anchura de teja de oruga	TRIPLE GARRA			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Anchura total	HX260AL 3180 (10' 5")	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")
		HX260ANL 2980 (9' 9")	3080 (10' 1")	3180 (10' 5")	

* Esta cifra incluye el tamaño de las orugas.

RANGO OPERATIVO DE LA PLUMA DE 2 PIEZAS DE LA HX260AL / HX260ANL



Unidad: mm (pies/pulg.)

Longitud de la pluma		5900 (19' 4")		
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")
A	Alcance máximo de excavación	9660 (31' 8")	9990 (32' 9")	10 500 (34' 5")
A'	Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	9470 (31' 1")	9810 (32' 2")	10 320 (33' 10")
B	Profundidad máxima de excavación	5750 (18' 10")	6120 (20' 1")	6660 (21' 10")
B'	Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8')	5840 (19' 2")	6260 (20' 6")	6830 (22' 5")
C	Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared	4780 (15' 8")	5100 (16' 9")	5620 (18' 5")
D	Altura máxima de excavación	10 880 (35' 8")	11 090 (36' 5")	11 470 (37' 8")
E	Altura máxima de volteo	7660 (25' 2")	7870 (25' 10")	8250 (27' 1")
F	Radio de giro delantero mín.	3280 (10' 9")	2990 (9' 10")	2730 (8' 11")

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Especificación sobre el frente Especificación sobre el lateral o 360 grados

PLUMA MONOPIEZA DE LA HX260AL

Pluma de 5,85 m (19' 2") / Brazo de 2,1 m (6' 11") / Contrapeso de 4600 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad	Alcance	
	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	
7,5 m (24,6 pies)	kg								*7270	*7270	5,55 (18,2)
	lb								*16 030	*16 030	
6,0 m (19,7 pies)	kg		*7460	*7460	*7010	6810			*7100	5540	6,77 (22,2)
	lb		*16 450	*16 450	*15 450	15 010			*15 650	12 210	
4,5 m (14,8 pies)	kg		*9290	*9290	*7660	6580			6940	4610	7,49 (24,6)
	lb		*20 480	*20 480	*16 890	14 510			15 300	10 160	
3,0 m (9,8 pies)	kg				*8710	6260	6810	4490	6320	4170	7,86 (25,8)
	lb				*19 200	13 800	15 010	9900	13 930	9190	
1,5 m (4,9 pies)	kg				9330	5970	6670	4360	6140	4030	7,93 (26,0)
	lb				20 570	13 160	14 700	9610	13 540	8880	
Línea del suelo	kg		*14 080	8760	9150	5810	6590	4290	6340	4140	7,70 (25,3)
	lb		*31 040	19 310	20 170	12 810	14 530	9460	13 980	9130	
-1,5 m (-4,9 pies)	kg		*13 680	8790	9120	5780			7070	4590	7,16 (23,5)
	lb		*30 160	19 380	20 110	12 740			15 590	10 120	
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*16 680	*16 680	*12 330	8960	*9030	5940			*8540	5700 (20,4)
	lb	*36 770	*36 770	*27 180	19 750	*19 910	13 100			*18 830	
-4,5 m (-14,8 pies)	kg										
	lb										

Pluma de 5,85 m (19' 2") / Brazo de 2,5 m (8' 2") / Contrapeso de 4600 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad	Alcance	
	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	↕	↔	
7,5 m (24,6 pies)	kg								*6080	*6080	6,00 (19,7)
	lb								*13 400	*13 400	
6,0 m (19,7 pies)	kg				*6490	*6490			*5660	5130	7,14 (23,4)
	lb				*14 310	*14 310			*12 480	11 310	
4,5 m (14,8 pies)	kg		*8570	*8570	*7220	6650	*6700	4650	*5580	4320	7,82 (25,7)
	lb		*18 890	*18 890	*15 920	14 660	*14 770	10 250	*12 300	9520	
3,0 m (9,8 pies)	kg		*11 080	9640	*8340	6310	6840	4510	*5740	3930	8,18 (26,8)
	lb		*24 430	21 250	*18 390	13 910	15 080	9940	*12 650	8660	
1,5 m (4,9 pies)	kg		*13 120	9020	9370	6000	6670	4360	5780	3790	8,25 (27,1)
	lb		*28 920	19 890	20 660	13 230	14 700	9610	12 740	8360	
Línea del suelo	kg		*13 980	8760	9150	5800	6560	4260	5950	3880	8,03 (26,3)
	lb		*30 820	19 310	20 170	12 790	14 460	9390	13 120	8550	
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*11 520	*11 520	*13 860	8730	9080	5740	6550	4260	6540	4250 (24,6)
	lb	*25 400	*25 400	*30 560	19 250	20 020	12 650	14 440	9390	14 420	
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*17 870	17 830	*12 810	8860	9180	5830			7980	5140 (21,7)
	lb	*39 400	39 310	*28 240	19 530	20 240	12 850			17 590	11 330
-4,5 m (-14,8 pies)	kg			*10 080	9220					*8510	7660 (16,8)
	lb			*22 220	20 330					*18 760	16 890

- La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
- La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de vuelco estática de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.
- El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).
- (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

PLUMA MONOPIEZA DE LA HX260ANL

Pluma de 5,85 m (19' 4") / Brazo de 2,1 m (6' 11") / Contrapeso de 6100 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance			
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad		Alcance	
											m (pies)	
7,5 m (24,6 pies)	kg									*7280	*7280	5,50
	lb									*16 050	*16 050	(18,1)
6,0 m (19,7 pies)	kg		*7430	*7430	*7000	6570				*7110	5390	6,74
	lb		*16 380	*16 380	*15 430	14 480				*15 670	11 880	(22,1)
4,5 m (14,8 pies)	kg		*9220	*9220	*7630	6350				*7160	4470	7,47
	lb		*20 330	*20 330	*16 820	14 000				*15 790	9850	(24,5)
3,0 m (9,8 pies)	kg				*8680	6030	7100	4350		6600	4040	7,85
	lb				*19 140	13 290	15 650	9590		14 550	8910	(25,8)
1,5 m (4,9 pies)	kg				*9680	5750	6960	4220		3690	8980	7,93
	lb				*21 340	12 680	15 340	9300		14 110	8580	(26,0)
Línea del suelo	kg		*14 080	8340	9540	5590	6870	4140		6610	3990	7,72
	lb		*31 040	18 390	21 030	12 320	15 150	9130		14 570	8800	(25,3)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg		*13 700	8360	9510	5560				7340	4410	7,18
	lb		*30 200	18 430	20 970	12 260				16 180	9720	(23,6)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*16 760	16 720	*12 390	8530	*9090	5700			*8530	5440	6,24
	lb	*36 950	36 860	*27 320	18 810	*20 040	12 570			*18 810	11 990	(20,5)
-4,5 m (-14,8 pies)	kg											
	lb											

Pluma de 5,85 m (19' 2") / Brazo de 2,5 m (8' 2") / Contrapeso de 6100 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance			
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad		Alcance	
											m (pies)	
7,5 m (24,6 pies)	kg									*6100	*6100	5,96
	lb									*13 450	*13 450	(19,5)
6,0 m (19,7 pies)	kg				*6480	*6480				*5660	4990	7,11
	lb				*14 290	*14 290				*12 480	11 000	(23,3)
4,5 m (14,8 pies)	kg		*8510	*8510	*7190	6420	*6690	4500		*5580	4200	7,81
	lb		*18 760	*18 760	*15 850	14 150	*14 750	9920		*12 300	9260	(25,6)
3,0 m (9,8 pies)	kg		*11 010	9210	*8300	6080	7130	4370		*5730	3810	8,17
	lb		24 270	20 300	*18 300	13 400	15 720	9630		*12 630	8400	(26,8)
1,5 m (4,9 pies)	kg		*13 080	8600	*9400	6960	4220	6030		3670	3670	8,25
	lb		*28 840	18 960	*20 720	12 740	15 340	9300		13 290	8090	(27,1)
Línea del suelo	kg		*13 970	8330	9540	5580	6850	4110		6200	3740	8,04
	lb		*30 800	18 360	21 030	12 300	15 100	9060		13 670	8250	(26,4)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*11 300	*11 300	*13 880	8300	9470	5520	6840	4110	6800	4090	7,53
	lb	*24 910	*24 910	*30 600	18 300	20 880	12 170	15 080	9060	14 990	9020	(24,7)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*17 940	16 500	*12 860	8430	*9540	5600			8260	4920	6,64
	lb	*39 550	36 380	*28 350	18 580	*21 030	12 350			18 210	4920	(21,8)
-4,5 m (-14,8 pies)	kg	*14 190	*14 190	*10 200	8770					*8510	4920	5,17
	lb	*31 280	*31 280	*22 490	19 330					*18 760	15 900	(17,0)

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de vuelco estática de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.
3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

PLUMA MONOPIEZA DE LA HX260ANL

Pluma de 5,85 m (19' 2") / Brazo de 3,05 m (10' 0") / Contrapeso de 6100 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance			
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad		Alcance	
											m (pies)	
7,5 m (24,6 pies)	kg									*5640	*5640	6,62
	lb									*12 430	*12 430	(21,7)
6,0 m (19,7 pies)	kg				*5740	*5740	*4610	*4610		*3770	*3770	7,68
	lb				*12 650	*12 650	*10 160	*10 160		*8310	*8310	(25,2)
4,5 m (14,8 pies)	kg				*6520	6490	*6110	4530		*3720	*3720	8,33
	lb				*14 370	14 310	*13 470	9990		*8200	*8200	(27,3)
3,0 m (9,8 pies)	kg				*7690	6140	*6670	4370		*3820	3450	8,67
	lb				*16 950	13 540	*14 700	9630		*8420	7610	(28,4)
1,5 m (4,9 pies)	kg				*8900	5790	6940	4190		*4080	3320	8,74
	lb				*19 620	12 760	15 300	9240		*8990	7320	(28,7)
Línea del suelo	kg				*6220	*6220	9510	5540		6790	4050	8,54
	lb				*13 710	*13 710	20 970	12 210		8930	*10 030	(28,0)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*7030	*7030	*11 040	*11 040	9380	5430	6730	4000	*5370	3630	8,06
	lb	*15 500	*15 500	*24 340	*24 340	20 680	11 970	14 840	8,820	*11 840	8000	(26,5)
-3,0 m (-9,8 pies)	kg	*11 970	*11 970	*17 380	16 150	9410	5450			*6990	4250	7,24
	lb	*26 390	*26 390	*38 320	35 600	20 750	12 020			*15 410	9370	(23,8)
-4,5 m (-14,8 pies)	kg				*16 090	*16 090				*8150	5770	5,93
	lb				*35 470	*35 470				*17 970	12 720	(19,5)

Pluma de 5,85 m (19' 2") / Brazo de 3,6 m (11' 10") / Contrapeso de 6100 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance									
	1,5 m (4,9 pies)		3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		9,0 m (29,5 pies)		Capacidad		Alcance			
															m (pies)			
9,0 m (29,5 pies)	kg													*3970	*3970	5,78		
	lb													*8750	*8750	(19,0)		
7,5 m (24,6 pies)	kg													*3480	*3480	7,28		
	lb													*7670	*7670	(23,9)		
6,0 m (19,7 pies)	kg									*5120	4700			*3290	*3290	8,25		
	lb									*11 290	10 360			*7250	*7250	(27,1)		
4,5 m (14,8 pies)	kg									*5840	*5840	*5570	4580			8,86		
	lb									*12 870	*12 870	*12 280	10 100			(29,1)		
3,0 m (9,8 pies)	kg					*8860	*8860	*7060	6210	*6190	4390	*4220	3240	*3330	3130	9,18		
	lb					*19 530	*19 530	*15 560	13 690	*13 650	9680	*9300	7140	*7340	6900	(30,1)		
1,5 m (4,9 pies)	kg					*11 390	8820	*8360	5820	*6910	4190	*4880	3150	*3540	3010	9,25		
	lb					*25 110	19 440	*18 430	12 830	*15 230	9240	*10 760	6940	*7800	6640	(30,3)		
Línea del suelo	kg					*7000	*7000	*13 090	8300	*9420	5520	6760	4020	*4350	3070	*3900	3040	9,06
	lb					*15 430	*15 430	*28 860	18 300	*20 770	12 170	14 900	8860	*9590	6770	*8600	6700	(29,7)
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*6330	*6330	*10 390	*10 390	*13 760	8090	9320	5360	6650	3920			*4520	3240	8,61		
	lb	*13 960	*13 960	*22 910	*22 910	*30 340	17 840	20 550	11 820	14 660	8640			*9960	7140	(28,3)		

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

PLUMA DE 2 PIEZAS DE LA HX260ANL

Pluma de 5,90 m (19' 4") / Brazo de 2,1 m (6' 11") / Contrapeso de 6100 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance		
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad	Alcance	
											m (pies)
9,0 m (29,5 pies)	kg								*11 550	*11 550	3,48 (11,4)
	lb								*25 460	*25 460	
7,5 m (24,6 pies)	kg		*8710	*8710					*7680	*7680	5,66 (18,6)
	lb		*19 200	*19 200					*16 930	*16 930	
6,0 m (19,7 pies)	kg		*9080	*9080	*7110	*7110			*6500	5680	6,87 (22,5)
	lb		*20 020	*20 020	*15 670	*15 670			*14 330	12 520	
4,5 m (14,8 pies)	kg		*10 770	10 640	*7560	6890	*6040	4850	*6000	4750	7,59 (24,9)
	lb		*23 740	23 460	*16 670	15 190	*13 320	10 690	*13 230	10 470	
3,0 m (9,8 pies)	kg				*8450	6550	*6230	4730	*5850	4310	7,96 (26,1)
	lb				*18 630	14 440	*13 730	10 430	*12 900	9500	
1,5 m (4,9 pies)	kg				*9540	6240	*6550	4600	*5970	4170	8,04 (26,4)
	lb				*21 030	13 760	*14 440	10 140	*13 160	9190	
Línea del suelo	kg				*9920	6080	*6830	4520	*6380	4280	7,83 (25,7)
	lb				*21 870	13 400	*15 060	9960	*14 070	9440	
-1,5 m (-4,9 pies)	kg		*11 200	9120	*8770	6070			*6390	4730	7,3 (23,9)
	lb		*24 690	20 110	*19 330	13 380			*14 090	10 430	
-3,0 m (-9,8 pies)	kg				*6170	*6170					
	lb				*13 600	*13 600					

Pluma de 5,90 m (19' 4") / Brazo de 2,5 m (8' 2") / Contrapeso de 6100 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación								A máx. alcance			
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		Capacidad	Alcance		
											m (pies)	
9,0 m (29,5 pies)	kg								*7590	*7590	4,21 (13,8)	
	lb								*16 730	*16 730		
7,5 m (24,6 pies)	kg		*8210	*8210	*6870	*6870			*6130	*6130	6,13 (20,1)	
	lb		*18 100	*18 100	*15 150	*15 150			*13 510	*13 510		
6,0 m (19,7 pies)	kg		*8580	*8580	*6770	*6770			*5640	5250	7,25 (23,8)	
	lb		*18 920	*18 920	*14 930	*14 930			*12430	11 570		
4,5 m (14,8 pies)	kg		*10 030	*10 030	*7230	6980	*5740	4910	*5480	4450	7,94 (26)	
	lb		*22 110	*22 110	*15 940	15 390	*12 650	10 820	*12 080	9810		
3,0 m (9,8 pies)	kg		*13 030	9970	*8100	6610	*6000	4760	*5370	4060	8,3 (27,5)	
	lb		*28 730	21 980	*17 860	14 570	*13 230	10 490	*11 840	8950		
1,5 m (4,9 pies)	kg		*13 890	9320	*9210	6280	*6370	4600	*5480	3920	8,37 (27,5)	
	lb		*30 620	20 550	*20 300	13 850	*14 040	10 140	*12 080	8640		
Línea del suelo	kg		*13 390	9060	*10 030	6070	*6700	4490	*5840	4010	8,17 (26,8)	
	lb		*29 520	19 970	*22 110	13 380	*14 770	9900	*12 870	8840		
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*9980	*9980	*11 870	9050	*9140	6020	*6690	4490	*6330	4380	7,66 (25,1)
	lb	*22 000	*22 000	*26 170	19 950	*20 150	13 270	*14 750	9900	*13 960	9660	
-3,0 m (-9,8 pies)	kg			*9270	9210	*7080	6120		*5470	5240	6,79 (22,3)	
	lb			*20 440	20 300	*15 610	13 490		*12 060	11 550		

Pluma de 5,90 m (19' 4") / Brazo de 3,05 m (10' 0") / Contrapeso de 6100 kg / Teja de 600 mm (24") de triple garra

Altura del punto de elevación m (pies)	Radio del punto de elevación										A máx. alcance		
	3,0 m (9,8 pies)		4,5 m (14,8 pies)		6,0 m (19,7 pies)		7,5 m (24,6 pies)		9,0 m (29,5 pies)		Capacidad	Alcance	
													m (pies)
9,0 m (29,5 pies)	kg										*4740	*4740	5,15 (16,9)
	lb										*10 450	*10 450	
7,5 m (24,6 pies)	kg					*6150	*6150				*4010	*4010	6,8 (22,3)
	lb					*13 560	*13 560				*8840	*8840	
6,0 m (19,7 pies)	kg			*6850	*6850	*6330	*6330	*5240	5050		*3730	*3730	7,83 (25,7)
	lb			*15 100	*15 100	*13 960	*13 960	*11 550	11 130		*8220	*8220	
4,5 m (14,8 pies)	kg	*11 820	*11 820	*9100	*9100	*6770	*6770	*5400	4950		*3650	*3650	8,47 (27,8)
	lb	*26 060	*26 060	*20 060	*20 060	*14 930	*14 930	*11 900	10 910		*8050	*8050	
3,0 m (9,8 pies)	kg			*11 750	10 200	*7590	6680	*5690	4770		*3710	3680	8,81 (28,9)
	lb			*25 900	22 490	*16 730	14 730	*12 540	10 520		*8180	8110	
1,5 m (4,9 pies)	kg			*13 610	9430	*8690	6300	*6080	4580		*3910	3560	8,87 (29,1)
	lb			*30 000	20 790	*19 160	13 890	*13 400	10 100		*8620	7850	
Línea del suelo	kg			*13 640	9040	*9770	6040	*6470	4440		*4290	3620	8,68 (28,5)
	lb			*30 070	19 930	*21 540	13 320	*14 260	9790		*9460	7980	
-1,5 m (-4,9 pies)	kg	*10 000	*10 000	*12 540	8930	*9470	5940	*6710	4390		*4970	3900	8,21 (26,9)
	lb	*22 050	*22 050	*27 650	19 690	*20 880	13 100	*14 790	9680		*10 960	8600	
-3,0 m (-9,8 pies)	kg			*10 380	9030	*7920	5980				*5460	4550	7,41 (24,3)
	lb			*22 880	19 910	*17 460	13 180				*12 040	10 030	

1. La capacidad de elevación está basada en la ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la Serie HX no supera el 75% de la carga de vuelco estática de la máquina sobre terreno firme y nivelado u 87% de la capacidad hidráulica plena.
3. El punto de elevación es el pasador de fijación del pivote de la cuchara en el brazo (sin el peso de la cuchara).
4. (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARAS

CUCHARAS



SAE colmada m³ (yd³)	0,80 (1,05)	1,34 (1,75)	◆ 0,90 (1,18)	■ 0,87 (1,14)	■ 1,20 (1,57)	● 0,52 (0,68)
	0,92 (1,20)		◆ 1,05 (1,37)			
	1,10 (1,44)					
	1,20 (1,57)					

Capacidad m³ (yd³)	Anchura mm (pulg.)	Peso kg (lb)	Diente (c/u.)	Recomendación, mm (pies/pulg.)							
				Pluma monopieza de 5850 (19' 2")			Pluma de 2 piezas de 5900 (19' 4")				
				Brazo de 2100 (6' 11")	Brazo de 2500 (8' 2")	Brazo de 3050 (10' 0")	Brazo de 3600 (11' 10")	Brazo de 2100 (6' 11")	Brazo de 2500 (8' 2")	Brazo de 3050 (10' 0")	
◆ 1,08 (1,41)	0,95 (1,24)	1170 (46,1")	1020 (2250)	5	●	●	●	○	●	●	●
◆ 1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1325 (52,2")	1100 (2430)	5	●	●	●	○	●	○	■
◆ 1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1515 (59,6")	1180 (2600)	5	●	●	●	■	○	■	▲
■ 1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1380 (54,3")	1290 (2840)	5	●	○	■	▲	●	○	■
■ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1535 (60,4")	1380 (3040)	6	○	○	■	▲	○	■	▲
● 1,16 (1,52)	1,00 (1,31)	1285 (50,6")	1380 (3040)	5	●	●	●	■	●	○	■

- ◆ Uso general
- Servicio pesado
- Rocas-HD
- Aplicable para materiales con una densidad de 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³) o menos
- Aplicable para materiales con una densidad de 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) o menos
- Aplicable para materiales con una densidad de 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³) o menos
- ▲ Aplicable para materiales con una densidad de 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) o menos

IMPLEMENTO

Las plumas y brazos se sueldan con un diseño sección de caja completa de baja tensión. Hay disponibles plumas monopieza de 5,85 m, plumas de 2 piezas de 5,90 m y brazos de 2,10 m, 2,50 m, 3,05 m y 3,6 m.

FUERZA DE EXCAVACIÓN

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA PLUMA MONOPIEZA DE LA HX260AL							
Pluma	Longitud	mm (pies/pulg.)	5850 (19' 2")				Observación
	Peso	kg (lb)	2460 (5420)				
Brazo	Longitud	mm (pies/pulg.)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")	
	Peso	kg (lb)	1420 (3130)	1450 (3200)	1540 (3400)	1600 (3530)	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	153,1 [166,1]	153,6 [167,2]	154,0 [167,2]	154,1 [167,2]	
		kgf	15 600 [16 940]	15 700 [17 050]	15 700 [17 050]	15 700 [17 050]	
		lbf	34 403 [37 350]	34 522 [37 590]	34 603 [37 590]	34 638 [37 590]	
	ISO	kN	177,2 [192,7]	177,8 [192,7]	178,2 [193,8]	178,4 [193,8]	
		kgf	18 100 [19 650]	18 100 [19 650]	18 200 [19 760]	18 200 [19 760]	
		lbf	39 819 [43 320]	39 957 [43 320]	40 051 [43 560]	40 092 [43 560]	
Fuerza de avance del brazo	SAE	kN	159,2 [172,5]	134,3 [145,8]	113,3 [122,5]	103,1 [111,8]	
		kgf	16 200 [17 590]	13 700 [14 870]	11 500 [12 490]	10 500 [11 400]	
		lbf	35 777 [38 780]	30 188 [32 780]	25 461 [27 540]	23 170 [25 130]	
	ISO	kN	167,7 [182,1]	140,8 [153,3]	118,2 [127,8]	107,0 [116,0]	
		kgf	17 100 [18 570]	14 400 [15 630]	12 000 [13 030]	10 900 [11 830]	
		lbf	37 698 [40 940]	31 651 [34 460]	26 553 [28 730]	24 056 [26 080]	

[]: Refuerzo de potencia

Nota: el peso de la pluma incluye el cilindro del brazo, los tubos y el pasador. El peso del brazo incluye el cilindro de la cuchara, la cinemática y el pasador

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA PLUMA DE 2 PIEZAS DE LA HX260AL							
Pluma	Longitud	mm (pies/pulg.)	5900 (19' 4")				Observación
	Peso	kg (lb)	3000 (6610)				
Brazo	Longitud	mm (pies/pulg.)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")		
	Peso	kg (lb)	1420 (3130)	1450 (3200)	1540 (3400)		
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	153,1 [166,1]	153,6 [167,2]	154,0 [167,2]		
		kgf	15 600 [16 940]	15 700 [17 050]	15 700 [17 050]		
		lbf	34 403 [37 350]	34 522 [37 590]	34 603 [37 590]		
	ISO	kN	177,2 [192,7]	177,8 [192,7]	178,2 [193,8]		
		kgf	18 100 [19 650]	18 100 [19 650]	18 200 [19 760]		
		lbf	39 819 [43 320]	39 957 [43 320]	40 051 [43 560]		
Fuerza de avance del brazo	SAE	kN	159,2 [172,5]	134,3 [145,8]	113,3 [122,5]		
		kgf	16 200 [17 590]	13 700 [14 870]	11 500 [12 490]		
		lbf	35 777 [38 780]	30 188 [32 780]	25 461 [27 540]		
	ISO	kN	167,7 [182,1]	140,8 [153,3]	118,2 [127,8]		
		kgf	17 100 [18 570]	14 400 [15 630]	12 000 [13 030]		
		lbf	37 698 [40 940]	31 651 [34 460]	26 553 [28 730]		

[]: Refuerzo de potencia

Nota: el peso de la pluma incluye el cilindro del brazo, los tubos y el pasador. El peso del brazo incluye el cilindro de la cuchara, la cinemática y el pasador

EQUIPOS ESTÁNDAR/OPCIONALES

MOTOR	EST.
Cummins B6.7	●

SISTEMA HIDRÁULICO	EST.
Control electrónico de flujo de la bomba (EPFC)	
3 modos de potencia, 2 modos de trabajo, modo de usuario	●
Control de potencia variable	●
Control de flujo de la bomba	●
Control de flujo de modo de implemento	●
Ralentí automático del motor	●
Freno de estacionamiento de giro electrónico	●
Control de parada automática del motor	
Control electrónico del ventilador	●
Aceite hidráulico bio Hyundai (HBHO)	

CABINA E INTERIOR	EST.
-------------------	------

Cabina según la norma ISO	
Limpiaparabrisas de tipo ascendente	●
Radio/reproductor de USB	●
Sistema de teléfono móvil manos libres con USB	●
Toma de 12 voltios (transformador de 24V CC a 12 V CC)	●
Bocina eléctrica	●
Cabina de acero para todo tipo de tiempo atmosférico con visibilidad a 360°	●
Cristal de seguridad - cristal templado	●
Cristal de seguridad - Cristal laminado, ventana delantera y cristal	●
Ventana delantera abatible y deslizante	●
Ventana lateral delantera (izq.)	●
Puerta bloqueable	●
Caja caliente y fría	●
Compartimento de almacenamiento	●
Cenicero y mechero	
Cubierta transparente de techo de la cabina	●
Visera	●
Cerraduras de puerta y cabina, una sola llave	●
Palanca deslizante operada por piloto	●
Sistema de regulación de la altura de la caja de la consola	●
Sistema climatizador automático	
Aire acondicionado y calefactor	●
Desempañador	●
Ayuda de arranque (calefactor de rejilla de aire) para climas fríos	●
Supervisión centralizada	
Pantalla LCD de 8"	●
Régimen del motor o cuentakilómetros / acel.	●
Indicador de temperatura del refrigerante del motor	●
Potencia máx.	●
Baja velocidad / alta velocidad	●
Ralentí automático	●
Sobrecarga	●
Comprobar el motor	●
Obstrucción del filtro de aire	●
Indicadores	●
Indicadores ECO	●
Indicador de nivel de combustible	●
Indicador de temperatura del aceite hidráulico	●
Calefactor de combustible	●
Advertencias	●
Error de comunicación	●
Batería baja	●
Reloj	●
Luces de la cabina	
Protección contra la lluvia de la ventana delantera de la cabina	
Cubierta de acero de techo de la cabina	
Asiento	
Asiento de suspensión neumática ajustable con calefactor	
Asiento de suspensión neumática con calefactor	●
FOG de la cabina (ISO 10262) Nivel 2	
FOG (estructura protectora contra la caída de objetos) según la ISO 10262 Nivel 2	
ROPS de la cabina	
ROPS (estructuras protectoras antivuelco) - ISO 1211 7-2	●

SEGURIDAD	EST.
Interruptor maestro de la batería	●
Cámara de visión trasera	●
AAVM (sistema de visión periférica avanzada)	
Cuatro luces de trabajo delanteras (2 montadas en la pluma, 2 montadas en el bastidor delantero)	●
Alarma de traslación	●
Alumbrado de trabajo trasero	
Baliza	
Freno de giro automático	●
Sistema de retención de la pluma	●
Sistema de retención del brazo	●
Válvula de bloqueo de seguridad para el cilindro de la pluma con dispositivo de advertencia de sobrecarga	●
Válvula de bloqueo de seguridad para el cilindro del brazo	
Sistema de bloqueo de giro	
Tres espejos retrovisores	●
Protección delantera - red metálica	

OTROS	EST.
-------	------

Plumas	
Monopieza de 5,85 m, 19' 2"	●
De 2 piezas de 5,90 m, 19' 4"	
Brazos	
2,10 m, 6' 11"	
2,50 m, 8' 2"	
3,05 m, 10' 0"	●
3,60 m, 11' 10"	
Malla antipolvo extraíble para el enfriador	●
Depósito extraíble	●
Calefactor de combustible	●
Sistema de autodiagnóstico	●
Hi MATE (sistema de gestión remota)	●
Baterías (2 × 12 V × 100 AH)	●
Bomba de llenado de combustible con parada automática (50 l/min)	
Tuberías hidráulicas de simple efecto (martillo, etc.)	●
Tuberías hidráulicas de doble efecto (bivalva, etc.)	
Selección de control por pedal y RCV proporcional a 2 vías	
Tuberías hidráulicas para giro de implemento	
Preinstalación para enganche rápido hidráulico	
Rotador basculante Engcon de enganche rápido hidráulico	
Sistema de traslación recta de un solo pedal	
Acumulador para descender el equipo de trabajo	●
Válvula de cambio de patrón (2 patrones)	
Sistema de control de giro de ajuste fino	
Juego de herramientas	

CARRO INFERIOR	EST.
----------------	------

Cubierta inferior del bastidor inferior (adicional)	
Cubierta inferior del bastidor inferior (normal)	●
Tren de rodaje	
Tejas de triple garra (600 mm, 1' 12")	●
Tejas de triple garra (700 mm, 2' 4")	
Tejas de triple garra (800 mm, 2' 7")	
Tejas de triple garra (900 mm, 2' 11")	
Protección de oruga	●

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

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

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

* Todas las medidas imperiales se redondean a la libra o pulgada más cercana.



Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso. Las fotos de los productos de Hyundai Construction Equipment Europe pueden mostrar otros equipos que no sean los estándar.

Hyundai Construction Equipment Europe nv.
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Bélgica.
Tel: (+32) 14-56-2200 Fax: (+32) 14-59-3405

ES-2020-09 Rev. 0

¿Listo para experimentar el Efecto Hyundai?

Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator