

EXCAVADORA COMPACTA
HX85A



HYUNDAI-CE.EU

LISTA PARA CAMBIAR SU MUNDO

La excavadora compacta HX85A forma parte de la nueva serie A de Hyundai:

una nueva generación de maquinaria de construcción conforme con los niveles de emisión de la norma europea Etapa V. 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.

Esta máquina nueva y compacta, pensada para aplicaciones de obras públicas relacionadas con la energía, combina una estructura robusta con una excelente estabilidad. Altamente versátil y con numerosas prestaciones nuevas, abre todo un mundo de nuevas posibilidades en el que pequeños esfuerzos mueven montañas. ¡Es hora de experimentar el Efecto Hyundai!





Productividad y eficiencia

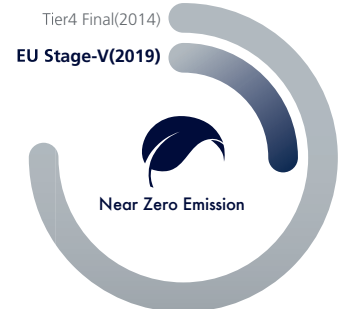
SUAVE Y EFICIENTE PARA AUMENTAR SU PRODUCTIVIDAD

La HX85A está equipada con un motor Yanmar silencioso, ecológico y de alto rendimiento. Este motor combina una potencia impresionante con la precisión necesaria para enfrentarse a trabajos duros en espacios reducidos.



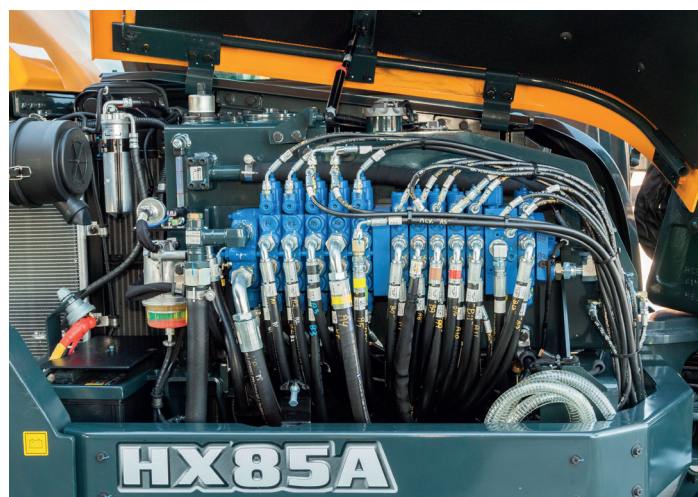
Motor

El nuevo motor Yanmar 4TNV98C ofrece más potencia y un par máximo superior para un funcionamiento suave y potente, al tiempo que garantiza el cumplimiento de los estrictos requisitos de emisiones de la norma Etapa V europea. Este motor de alto rendimiento ofrece mayor fiabilidad y un mantenimiento simplificado. Una función de regeneración automática mantiene el filtro de partículas limpio para poder continuar usando la máquina. El resultado es una reducción de los costes de explotación, gracias a un consumo más eficiente de combustible y a unos intervalos de servicio más largos.



Sistema hidráulico sensible a la carga

La hidráulica sensible a la carga permite un funcionamiento más versátil y movimientos precisos de la máquina. El control es suave y predecible, incluso con una carga de trabajo exigente. Y como suministra energía exactamente cuando se necesita, el sistema también contribuye al ahorro de combustible.



Pluma de dos piezas (opción)

La nueva opción de pluma de dos piezas aporta a la HX85A un mayor rango operativo y una mayor flexibilidad. Además de ampliar el alcance máximo, el diseño de la pluma permite que la máquina trabaje cerca de sus propias cadenas. La excavación vertical es efectiva, natural y se complementa con una impresionante altura de sobrecarga.

Hoja niveladora en ángulo de cuatro vías (opción)

La nueva opción de hoja niveladora de cuatro vías ofrece una gran solución para nivelar material, rellenar zanjas o quitar nieve. El ángulo de la hoja se ajusta fácilmente desde la cabina mediante control táctil, lo que permite un funcionamiento rápido y preciso. Nivelar nunca ha sido tan fácil.

OPCIONAL

OPCIONAL

Pluma de dos piezas

"Cumple con las últimas regulaciones en materia de emisiones sin realizar concesiones ni en la potencia ni en el rendimiento."

Hoja niveladora en ángulo de cuatro vías

Productividad y eficiencia

LA OPCIÓN VERSÁTIL PARA PROYECTOS URBANOS

Con sus dimensiones compactas, la HX85A es a la vez estable y práctica. Particularmente adecuada para trabajar en espacios reducidos, es una opción viable para proyectos urbanos y le ayudará a rentabilizar al máximo cada jornada en casi cualquier obra.





Diseño compacto y atractivo

La HX85A ha sido diseñada con un corto radio de giro trasero para que quepa perfectamente en espacios reducidos, que requieren una gran flexibilidad.



Fuerza y estabilidad superiores

Con sus excelentes fuerzas de excavación y capacidad de elevación, la HX85A de tamaño medio ofrece un rendimiento muy por encima de su peso, por lo que es una alternativa práctica a máquinas más grandes en muchas tareas.



Flexibilidad ilimitada

La HX85A es un verdadero todoterreno. Desde la rápida y precisa excavación de zanjas, el trabajo cerca de paredes o en paralelo a la máquina, hasta el uso de diferentes implementos de trabajo o simplemente la elevación de una carga pesada, está lista para afrontar cualquier reto.



"Es mi preferida para proyectos en zonas urbanizadas."

Comodidad para el operador

CONFORT Y COMODIDAD A SU SERVICIO

La cabina de la HX85A está diseñada para ofrecer a cada operador un ambiente de trabajo productivo y libre de estrés. Su diseño ergonómico, cómodo y espacioso le ayudará a rendir mejor en cada proyecto y a trabajar más tiempo sin cansarse.





Cuadro de instrumentos ▶

La pantalla táctil de 7 pulgadas con un dispositivo antirobo ESL incorporado está claramente estructurada y situada estratégicamente. Permite al operador seleccionar los modos de trabajo, activar el ralentí automático y ver la vista de la cámara de visión trasera opcional. Una indicación permanente del sensor de pendientes le ayudará a trabajar todavía mejor.



Palanca de la hoja niveladora ▶

La palanca de la hoja niveladora ofrece un agarre suave y está estratégicamente situada en el lado derecho del asiento del operador, por lo que puede manipularse y activarse de una forma fácil e intuitiva.



Circuito auxiliar ajustable ▶

Los ajustes del caudal de aceite hidráulico se pueden regular cómodamente a través de la pantalla de la máquina. En el cuadro de instrumentos se pueden programar y guardar ajustes para un total de 6 implementos.



Palancas proporcionales ▶

Las palancas proporcionales estándar de la HX85A se pueden personalizar con funciones adicionales de la máquina en los botones libres.



Seguridad

PROTECCIÓN EXTRA PARA USTED Y SU MÁQUINA

Los pequeños detalles marcan una gran diferencia cuando se trata de seguridad. Hemos diseñado la HX85A para que ofrezca la máxima protección para sus trabajadores, el lugar de trabajo y su inversión sin sacrificar la productividad. Los operadores están protegidos por una robusta cabina con ROPS/TOPS/FOPS. Las dimensiones compactas, un radio de giro trasero corto y una buena visibilidad panorámica aportan más confianza y la tranquilidad en trabajos en los que el espacio es limitado.



"La excavadora se mantiene estable en terrenos accidentados y me siento protegido por su robusta estructura."



◀ Estructura de la cabina

La estructura de la cabina es fuerte, robusta y está certificada según las normas de seguridad ISO 12117-2 ROPS (Estructuras de protección contra vuelcos), ISO 12117 TOPS (Estructuras de protección contra basculamientos) e ISO 10262 FOPS (Estructuras de protección contra la caída de objetos).

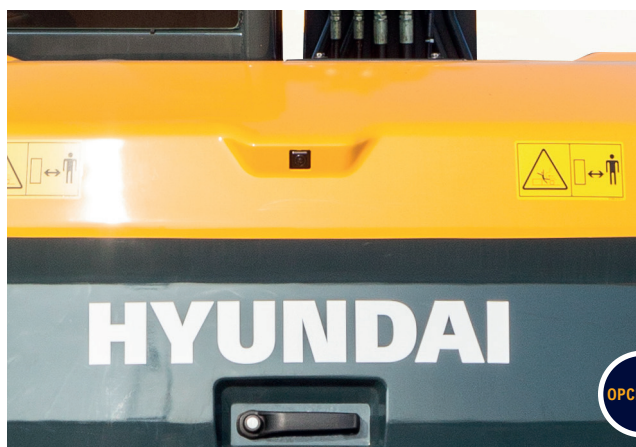
◀ Protección FOG

Hay disponible un protector de cabina (FOG, guarda contra la caída de objetos) opcional para reforzar todavía más la seguridad y la resistencia.



◀ Sistema antirrobo ESL

El sistema antirrobo ESL (limitación del arranque del motor) se puede desbloquear a través del monitor táctil. Si se usa una contraseña de usuario errónea 6 veces, la máquina permanecerá bloqueada durante 30 minutos.



◀ Cámara de visión trasera

La cámara de visión trasera opcional proporciona seguridad adicional al permitir a los operadores ver objetos y personas directamente detrás de la máquina.




◀ Alarma de traslación

La alarma de traslación emite una advertencia sonora cuando la máquina se desplaza hacia atrás o hacia delante, para que las personas que se encuentran en las cercanías puedan apartarse o mantener su distancia.

Mantenimiento y conectividad

MÁXIMO TIEMPO DE ACTIVIDAD PARA PROTEGER SU NEGOCIO

La tranquilidad que proporciona un servicio rápido y práctico también forma parte del Efecto Hyundai. La HX85A está diseñada para que el mantenimiento sea lo más ágil posible, con un fácil acceso a nivel del suelo a todos los componentes necesarios para las inspecciones diarias o las sustituciones periódicas. Todos los componentes y materiales están optimizados para prolongar al máximo la vida útil, mientras que el innovador sistema de telemática Hi MATE de Hyundai permite controlar a distancia la actividad y el rendimiento de la máquina.

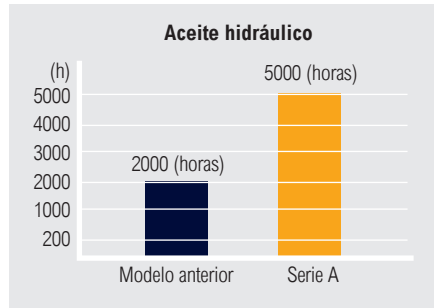


"Necesito que todas mis máquinas estén listas y funcionando para proteger mi negocio. Sé que puedo confiar en la HX85A."



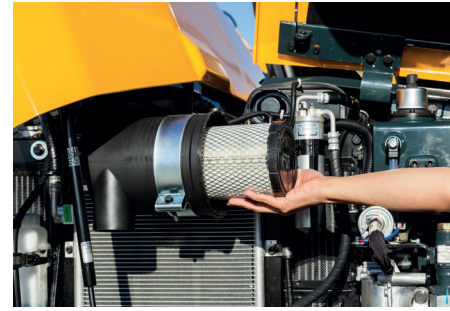
Capó

El gran capó trasero del motor se abre de par en par para facilitar el acceso para tareas de mantenimiento.



Componentes de larga duración

La HX85A está equipada con casquillos diseñados para intervalos de lubricación prolongados (250 horas) y con calzas de polímero resistentes al desgaste y que reducen el ruido. Los sistemas hidráulicos se han mejorado con filtros (1000 horas) y aceite hidráulico (5000 horas) de larga duración. Los sistemas de refrigeración eficientes y los sistemas de calefacción integrados amplían aún más los intervalos de mantenimiento, a la vez que reducen el tiempo de inactividad de las máquinas y los costes de explotación.



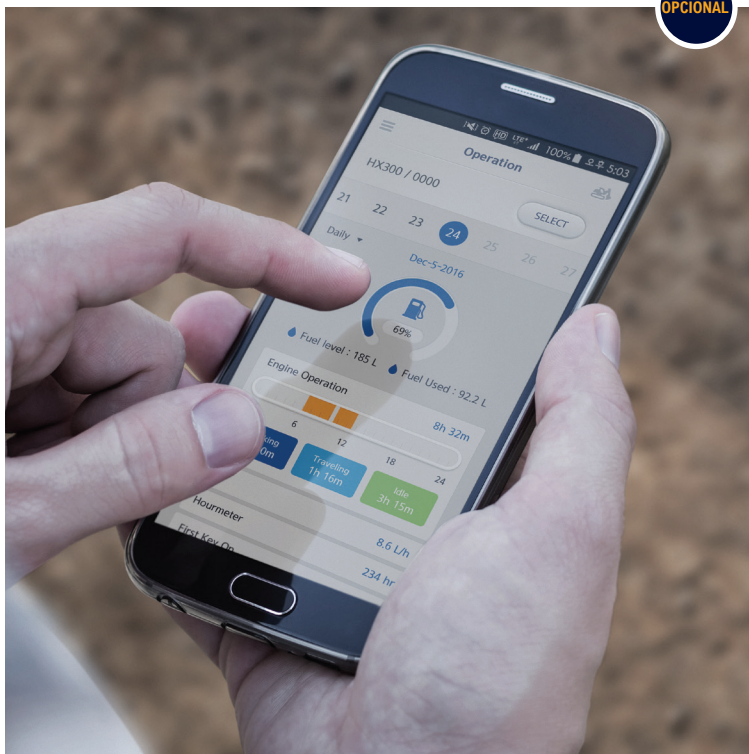
Filtro de aire

Las piezas que requieren una sustitución regular, como los filtros, están situadas en lugares de fácil acceso.

HiMATE

Multiplique la eficiencia y el rendimiento

Para una comodidad y seguridad máximas, hay disponible el exclusivo sistema opcional de gestión remota de flotas Hi MATE de Hyundai. Hi MATE usa tecnología de datos móviles para ofrecer el mayor nivel de servicio y apoyo. Puede monitorizar su equipo 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.



OPCIONAL



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 su equipo de una forma más práctica y cómoda. 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 los datos online, por correo electrónico o directamente en su dispositivo móvil.



Mejore la seguridad

Proteja su equipo frente a robos o accesos no autorizados. El vallado virtual 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 su equipo.



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.



Una red de toda confianza

Hyundai Construction Equipment Europe da prioridad a una intervención rápida y fiable para mantener su equipo en marcha con seguridad. En su almacén de 13000 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.



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 compactas. 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.



Partes del carro inferior

Los componentes de las cadenas de Hyundai proporcionan un rendimiento excelente durante la conducción. Los materiales utilizados cumplen con estrictas medidas de control de calidad para garantizar la más alta fiabilidad.

Vista general de la

HX85A

Productividad y eficiencia

- Potente motor de 4 cilindros
- Pluma de dos piezas **OPCIONAL**
- Hidráulica sensible a la carga
- Selección del modo de trabajo
- Ralentí automático
- Cambio automático de la velocidad de traslación
- Hoja niveladora en ángulo de 4 vías **OPCIONAL**
- Módulo de enfriamiento efectivo
- Excelente eficiencia de combustible



Mantenimiento y conectividad

- Excelente accesibilidad
- Cubiertas y capós de amplia apertura
- Largos intervalos de servicio
- Engrasadores centralizados
- Sistema de telemática Hi MATE **OPCIONAL**



Durabilidad y seguridad

- Estructura robusta
- Cabina con ROPS/TOPS/FOPS
- Protección FOG para la cabina **OPCIONAL**
- Cámara de visión trasera **OPCIONAL**
- Luces de trabajo LED **OPCIONAL**
- Acumulador para descender el equipo delantero
- Alarma de traslación **OPCIONAL**
- Pantalla OLED con sistema antirrobo ESL
- Calzas, casquillos y aceite hidráulico de larga duración

Comodidad para el operador

- Cabina espaciosa con vista de 360°
- Palancas de mando proporcionales de agarre suave
- Monitor con pantalla táctil de 7 pulgadas
- Asiento con calefacción ajustable
- Llave inteligente con botón de arranque **OPCIONAL**
- Radio con MP3 y USB
- Control del caudal hidráulico a través de la pantalla
- Aire acondicionado y calefacción
- Bomba eléctrica de repostaje **OPCIONAL**

LISTA PARA CAMBIAR SU MUNDO

Las excavadoras compactas de la serie A 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 | YANMAR / 4TNV98C-PHYB | | |
| Tipo | Motor diésel controlado electrónicamente de 4 cilindros, refrigerado por agua, de 4 ciclos, con inyección directa | | |
| Potencia nominal del volante de inercia | SAE | J1995 (bruta) | 66,9 HP (49,9 kW) a 2400 rpm |
| | | J1349 (neta) | 65,1 HP (48,5 kW) a 2400 rpm |
| | DIN | 6271 / 1 (bruta) | 67,8 PS (49,9 kW) a 2400 rpm |
| | | 6271 / 1 (neta) | 65,9 PS (48,5 kW) a 2400 rpm |
| Par máximo | 235 N/m (173 lb/ft) a 1560 rpm | | |
| Diámetro x carrera | 98 x 110 mm (3,86" x 4,33") | | |
| Cilindrada de los pistones | 3319 cc (203 pulg. cu.) | | |
| Baterías | 2 x 12 V x 100 Ah | | |
| Motor de arranque | 12 V x 3,0 kW | | |
| Alternador | 12 V x 100 A | | |

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo | Bomba con pistones de desplazamiento variable |
| Caudal máx. | 144 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 contrapeso y freno de estacionamiento |
| Giro | Motor de pistones axiales con freno automático |

AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Circuitos de implementación | 280 bar |
| Circuitos de traslación | 280 bar |
| Circuito de giro | 245 bar |
| Circuito piloto | 35 bar |
| Válvula de servicio | Instalada |

CILINDROS HIDRÁULICOS

| | |
|--------------------------------------|---|
| N.º de cilindros, diámetro x carrera | Pluma: 1-120x865 mm (4,7" x 34") |
| | Brazo: 1-100x870 mm (3,9" x 34,3") |
| | Cuchara: 1-90x685 mm (3,5" x 27,0") |
| | Giro de pluma: 1-110x707 mm (4,3" x 27,8") |
| | Hoja niveladora (estándar): 1-110 x 190 mm (4,3" x 7,5") |
| | Hoja niveladora (en ángulo): 1-140 x 180 mm (5,5" x 7,1") |
| | Hoja niveladora en ángulo: 1-100 x 461 mm (3,9" x 18,1") |
| | Cilindro de ajuste: 2-95 x 550 mm (3,7" x 21,6") |

NIVEL DE RUIDO (CABINA)

NIVELES DE RUIDO (VÁLVULA DINÁMICA)

| | |
|-----|-------|
| LwA | 99 dB |
| LpA | 76 dB |

SISTEMA DE TRASLACIÓN

| | | |
|--|--|---|
| Sistema de traslación | Tipo completamente hidrostático | |
| Motor de impulsión | Motor de pistones axiales, diseño tipo in-shoe | |
| Sistema de reducción | Engranaje reductor planetario | |
| Fuerza máxima de la barra de tracción | 6400 kgf (14.110 lbf) | |
| Velocidad máxima de traslación (alta / baja) | Cadena de acero y Roadliner | 4,6 km/h (2,9 mph) / 2,8 km/h (1,7 mph) |
| | Cadena de goma | 5,1 km/h (3,2 mph) / 3,1 km/h (1,9 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 (izda.): giro del brazo, giro de la pluma (dcha.): pluma y cuchara (ISO) |
| Traslación y dirección | Dos palancas con pedales |
| Acceleración del motor | Eléctrica, de tipo disco |

SISTEMA DE GIRO

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Motor de giro | Motor de pistones axiales |
| 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 | 9 rpm |

CAPACIDADES

| | litro | Gal. EE. UU. | Gal. Reino Unido |
|----------------------------|-------|--------------|------------------|
| Depósito de combustible | 115,0 | 30,4 | 25,3 |
| Refrigerante del motor | 11,0 | 2,9 | 2,4 |
| Aceite de motor | 10,2 | 2,7 | 2,2 |
| Accionamiento final (c/u.) | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| Depósito hidráulico | 60,0 | 15,8 | 13,2 |
| Sistema hidráulico | 120,0 | 31,7 | 26,4 |

CARRO INFERIOR

El bastidor central de tipo pata en X está soldado de forma integral con bastidores de cadena reforzados de sección de caja. El carro inferior incluye rodillos lubricados, ajustadores de cadenas con resortes y ruedas dentadas que absorben los golpes, y cadenas de goma.

| | |
|--|-------------------------|
| Bastidor central | Tipo de pata - X |
| Bastidor de cadena | Tipo de caja pentagonal |
| N.º de tejas de cadena a cada lado | 40 de cada |
| N.º de rodillos superiores a cada lado | 1 de cada |
| N.º de rodillos inferiores a cada lado | 5 de cada |

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Peso operativo, incluyendo la pluma de 2 piezas de 3920 mm (12' 10"), el brazo largo de 2100 mm (8' 11"), la cuchara de excavación SAE colmada de 0,25 m³ (0,33 yd³), el lubricante, el refrigerante, el depósito hidráulico, el depósito de combustible, el contrapeso adicional, el acoplamiento rápido, las cadenas de goma, el operador (75 kg).

PESO OPERATIVO

| | | |
|----------------------------------|------------|-------------------------------|
| Peso operativo [pluma monopieza] | Goma (450) | 9250 kg (20 390 lb) [8480 kg] |
| Presión sobre el suelo | Goma (450) | 0,41 kg/cm² |

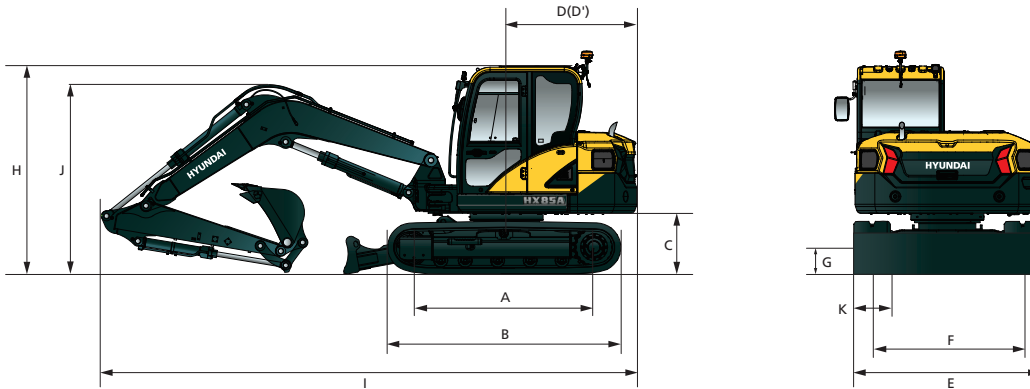
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

El sistema de aire acondicionado contiene refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a. (Potencial de calentamiento global: 1430). El sistema contiene 0,75 kg de refrigerante, lo que representa un equivalente de CO₂ de 1,0725 toneladas métricas.

DIMENSIONES Y RANGO OPERATIVO

DIMENSIONES DE LA HX85A

Pluma de 3,92 m (12' 10"), 3,55 m (11' 8") y brazo de 1,75 m (5' 9"), 2,1 m (6' 11")

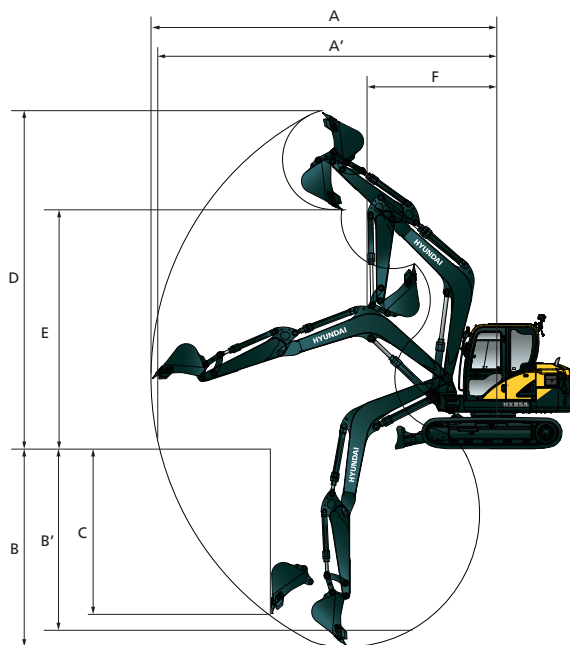


Unidad: mm (pies/pulg.)

| | | |
|----|---------------------------------------|--------------|
| A | Distancia entre centros de ruedas | 2300 (7' 7") |
| B | Longitud total de la cadena | 2885 (9' 6") |
| C | Distancia al suelo del contrapeso | 745 (2' 5") |
| D | Radio de giro de cola | 1645 (5' 5") |
| D' | Longitud del extremo trasero | 1600 (5' 3") |
| E | Anchura total (con cadenas de 450 mm) | 2300 (7' 7") |
| F | Anchura de cadena | 1850 (6' 1") |
| G | Distancia mínima al suelo | 360 (1' 2") |
| H | Altura total de la cabina | 2560 (8' 5") |

| | Pluma monopieza | | Pluma de 2 piezas | |
|---|-------------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| | 3550 (11' 8") | | 3920 (12' 10") | |
| | Longitud de la pluma | | Longitud del brazo | |
| | 1750 (5' 9") | 2100 (6' 11") | 1750 (5' 9") | 2100 (6' 11") |
| I | 6585 (21' 7") | 6655 (21' 10") | 6790 (22' 3") | 6830 (22' 5") |
| J | Longitud total de la pluma | | 2140 (7' 0") | 2455 (8' 1") |
| | | | Cadenas de acero | |
| K | L – Anchura de teja de cadena | | Cadenas de goma | |
| | 450 (18") | 600 (24") | 450 (18") | |

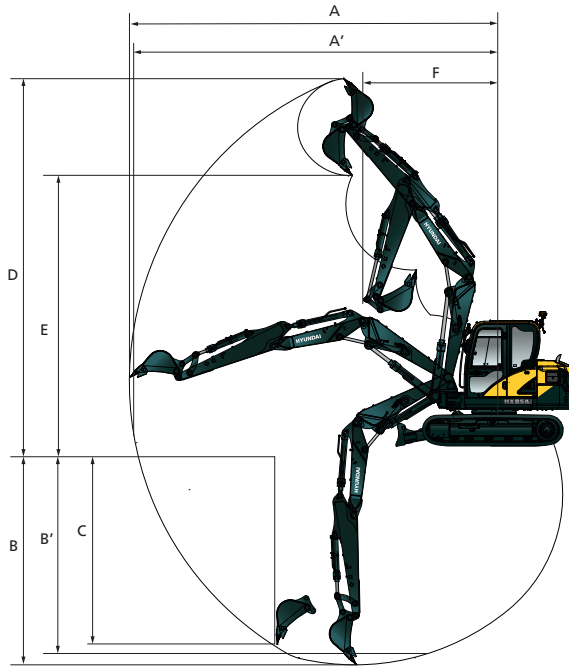
RANGO OPERATIVO DE LA HX85A



Unidad: mm (pies/pulg.)

| Longitud de la pluma (pluma monopieza) | | 3550 (11' 8") | |
|--|---|----------------|----------------|
| Longitud del brazo | | 1750 (5' 9") | 2100 (6' 11") |
| A | Alcance máximo de excavación | 7090 (23' 3") | 7420 (24' 4") |
| A' | Alcance máx. de excavación a nivel del suelo | 6940 (22' 9") | 7280 (23' 11") |
| B | Profundidad máxima de excavación | 4290 (14' 1") | 4640 (15' 3") |
| B' | Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8') | 3930 (12' 11") | 4320 (14' 2") |
| C | Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared | 3660 (12' 0") | 4010 (13' 2") |
| D | Altura máxima de excavación | 6980 (22' 11") | 7230 (23' 9") |
| E | Altura máxima de volteo | 4950 (16' 3") | 5190 (17' 0") |
| F | Radio de giro mín. | 2515 (8' 3") | 2715 (8' 11") |

RANGO OPERATIVO DE LA HX85A



Unidad: mm (pies/pulg.)

| | | | |
|--|---|----------------|----------------|
| Longitud de la pluma (pluma de 2 piezas) | | 3920 (12' 10") | |
| Longitud del brazo | | 1750 (5' 9") | 2100 (6' 11") |
| A | Alcance máximo de excavación | 7290 (23' 11") | 7620 (25' 0") |
| A' | Alcance máx. de excavación a nivel del suelo | 7140 (23' 5") | 7480 (24' 6") |
| B | Profundidad máxima de excavación | 4310 (14' 2") | 4660 (15' 3") |
| B' | Profundidad máxima de excavación (a nivel de 8') | 4150 (13' 7") | 4510 (14' 10") |
| C | Profundidad vertical máxima de excavación junto a una pared | 3880 (12' 9") | 4230 (13' 11") |
| D | Altura máxima de excavación | 7380 (24' 3") | 7650 (25' 1") |
| E | Altura máxima de volteo | 5330 (17' 6") | 5600 (18' 4") |
| F | Radio de giro mín. | 2475 (8' 1") | 2710 (8' 11") |

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARAS Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

| CUCHARAS | | | | Recomendación, mm (pies/pulg.) | | | | |
|---|--------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Capacidad m ³ (yd ³) | | Anchura mm (pulg.) | Peso kg (lb) | Diente (c/u.) | 3550 (11' 8") Pluma | 3550 (11' 8") Pluma | 3920 (12' 10") Pluma | 3920 (12' 10") Pluma |
| SAE colmada | CECE colmada | | | | 1750 (5' 9") Brazo | 2100 (6' 11") Brazo | 1750 (5' 9") Brazo | 2100 (6' 11") Brazo |
| 0,25 (0,33) | 0,21 (0,27) | 796 (31,3") | 188 (0,410) | 4 | ● | ● | ● | ○ |

- 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

| FUERZA DE EXCAVACIÓN | | | | |
|------------------------------------|----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Brazo | Longitud | mm (pies cu.) | 1750 (5' 9") | 2100 (6' 11") |
| | | kg (lb) | 167 (368) | 194 (428) |
| Fuerza de excavación de la cuchara | SAE | kN | 53,0 (58,7) | 53,0 (58,7) |
| | | kgf | 5401,0 (5979,7) | 5401,0 (5979,7) |
| | | lbf | 11 907,2 (13 183,0) | 11 907,2 (13 183,0) |
| | ISO | kN | 61,6 (68,3) | 61,6 (68,3) |
| | | kgf | 6289,9 (6957,2) | 6289,9 (6957,2) |
| | | lbf | 13 853,7 (15 338,0) | 13 853,7 (15 338,0) |
| Fuerza de avance del brazo | SAE | kN | 35,7 (39,5) | 35,7 (39,5) |
| | | kgf | 4042,0 (4475,0) | 3639,5 (4029,5) |
| | | lbf | 8911,0 (9865,8) | 8023,8 (8883,5) |
| | ISO | kN | 41,4 (45,9) | 37,1 (41,1) |
| | | kgf | 4221,6 (4674,0) | 3782,4 (4187,7) |
| | | lbf | 9307,1 (10 304,3) | 8338,8 (9232,3) |









Nota: el peso del brazo incluye el cilindro de la cuchara, la cinemática y el pasador

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN









 Especificación sobre el frente  Especificación sobre el lateral o 360 grados

PLUMA DE 2 PIEZAS DE LA HX85A

Pluma de 3,92 m (12' 10"), brazo de 1,75 m (5' 9") equipado con teja de triple garra de 450 mm (18"), hoja niveladora en posición descendida (sin cuchara)

| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6,0 m (19,7 pies) | kg lb | *2760 *6080 | *2760 *6080 | | | | | *2460 *5420 | 2090 4610 | 4,08 (13,4) |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg lb | *2580 *5690 | *2580 *5690 | *2150 *4740 | 1810 3990 | | | *1970 *4340 | 1250 2760 | 5,57 (18,3) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg lb | | | *2410 *5310 | 1720 3790 | *1860 *4100 | 1090 2400 | *1790 *3950 | 1000 2200 | 6,28 (20,6) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg lb | | | *2710 *5970 | 1590 3510 | *1900 *4190 | 1050 2310 | *1680 *3700 | 920 2030 | 6,52 (21,4) |
| Línea del suelo | kg lb | | | *2670 *5890 | 1510 3330 | *1770 *3900 | 1020 2250 | *1550 *3420 | 950 2090 | 6,34 (20,8) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg lb | *2930 *6460 | 2800 6170 | *2120 *4670 | 1510 3330 | | | *1300 *2870 | 1110 2450 | 5,72 (18,8) |

Pluma de 3,92 m (12' 10"), brazo de 1,75 m (5' 9") equipado con teja de triple garra de 450 mm (18"), hoja niveladora en posición elevada (sin cuchara)

| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6,0 m (19,7 pies) | kg lb | *2760 *6080 | *2760 *6080 | | | | | 2360 5200 | 1900 4190 | 4,08 (13,4) |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg lb | *2580 *5690 | *2580 *5690 | 2030 4480 | 1650 3640 | | | 1390 3060 | 1130 2490 | 5,57 (18,3) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg lb | | | 1930 4250 | 1560 3440 | 1220 2690 | 980 2160 | 1120 2470 | 900 1980 | 6,28 (20,6) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg lb | | | 1800 3970 | 1430 3150 | 1170 2580 | 940 2070 | 1030 2270 | 830 1830 | 6,52 (21,4) |
| Línea del suelo | kg lb | | | 1720 3790 | 1350 2980 | 1140 2510 | 910 2010 | 1060 2340 | 850 1870 | 6,34 (20,8) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg lb | *2930 *6460 | 2480 5470 | 1720 3790 | 1350 2980 | | | 1240 2730 | 990 2180 | 5,72 (18,8) |











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 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 DE 2 PIEZAS DE LA HX85A

Pluma de 3,92 m (12' 10"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con teja de triple garra de 450 mm (18"), hoja niveladora en posición descendida (sin cuchara)



| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6,0 m (19,7 pies) | kg | | | | *2120 | 1810 | | | *2080 | 1700 | 4,65 |
| | lb | | | | *4670 | 3990 | | | *4590 | 3750 | (15,3) |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg | | | | *1990 | 1840 | | | *1700 | 1110 | 5,98 |
| | lb | | | | *4390 | 4060 | | | *3750 | 2450 | (19,6) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg | | | | *2270 | 1740 | *1790 | 1100 | *1600 | 910 | 6,64 |
| | lb | | | | *5000 | 3840 | *3950 | 2430 | *3530 | 2010 | (21,8) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg | | | | *2640 | 1600 | *1870 | 1040 | *1560 | 850 | 6,86 |
| | lb | | | | *5820 | 3530 | *4120 | 2290 | *3440 | 1870 | (22,5) |
| Línea del suelo | kg | | | | *2700 | 1500 | *1820 | 1000 | *1450 | 860 | 6,7 |
| | lb | | | | *5950 | 3310 | *4010 | 2200 | *3200 | 1900 | (22,0) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg | | *3370 | 2740 | *2280 | 1490 | *1370 | 1010 | *1260 | 990 | 6,11 |
| | lb | | *7430 | 6040 | *5030 | 3280 | *3020 | 2230 | *2780 | 2180 | (20,1) |
| 3,0 m (-9,8 pies) | kg | | *1700 | *1700 | *1130 | *1130 | | | *760 | *760 | 4,93 |
| | lb | | *3750 | *3750 | *2490 | *2490 | | | *1680 | *1680 | (16,2) |

Pluma de 3,92 m (12' 10"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con una teja de triple garra de 450 mm (18"), hoja niveladora en posición elevada (sin cuchara)

| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6,0 m (19,7 pies) | kg | | | | 2030 | 2030 | | | 1900 | 1540 | 4,65 |
| | lb | | | | 4480 | 4480 | | | 4190 | 3400 | (15,3) |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg | | | | *1990 | *1990 | | | 1240 | 1010 | 5,98 |
| | lb | | | | *4390 | *4390 | | | 2730 | 2230 | (19,6) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg | | | | 1960 | 1960 | 1220 | 990 | 1020 | 820 | 6,64 |
| | lb | | | | 4320 | 4320 | 2690 | 2180 | 2250 | 1810 | (21,8) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg | | | | 1810 | 1810 | 1170 | 940 | 950 | 760 | 6,86 |
| | lb | | | | 3990 | 3990 | 2580 | 2070 | 2090 | 1680 | (22,5) |
| Línea del suelo | kg | | | | 1710 | 1710 | 1130 | 900 | 970 | 770 | 6,7 |
| | lb | | | | 3770 | 3770 | 2490 | 1980 | 2140 | 1700 | (22,0) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg | | 3230 | 2430 | 1690 | 1690 | 1130 | 900 | 1110 | 890 | 6,11 |
| | lb | | 7120 | 5360 | 3730 | 3730 | 2490 | 1980 | 2450 | 1960 | (20,1) |
| 3,0 m (-9,8 pies) | kg | | *1700 | *1700 | *1130 | *1130 | | | *760 | *760 | 4,93 |
| | lb | | *3750 | *3750 | *2490 | *2490 | | | *1680 | *1680 | (16,2) |











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 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 HX85A

Pluma de 3,55 m (11' 8"), brazo de 1,75 m (5' 9") equipado con teja de triple garra de 450 mm (18"), hoja niveladora en posición descendida (sin cuchara)



| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg | | | | *1890 | 1780 | | | *1910 | 1490 | 5,01 |
| | lb | | | | *4170 | 3920 | | | *4210 | 3280 | (16,4) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg | | *2940 | *2940 | *2130 | 1730 | | | *1820 | 1160 | 5,80 |
| | lb | | *6480 | *6480 | *4700 | 3810 | | | *4010 | 2560 | (19,0) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg | | | | *2620 | 1630 | *1970 | 1070 | *1920 | 1060 | 6,06 |
| | lb | | | | *5780 | 3590 | *4340 | 2360 | *4230 | 2340 | (19,9) |
| Línea del suelo | kg | | *3580 | 2820 | *2870 | 1560 | | | *2010 | 1080 | 5,87 |
| | lb | | *7890 | 6220 | *6330 | 3440 | | | *4430 | 2380 | (19,3) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg | *3870 | *3870 | *4230 | 2840 | *2600 | 1560 | | *2040 | 1290 | 5,18 |
| | lb | *8530 | *8530 | *9330 | 6260 | *5730 | 3440 | | *4500 | 2840 | (17,0) |
| 3,0 m (-9,8 pies) | kg | | *2330 | *2330 | | | | | *1770 | *1770 | 3,6 |
| | lb | | *5140 | *5140 | | | | | *3900 | *3900 | (11,8) |

Pluma de 3,55 m (11' 8"), brazo de 1,75 m (5' 9") equipado con una teja de triple garra de 450 mm (18"), hoja niveladora en posición elevada (sin cuchara)

| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg | | | | *1890 | 1620 | | | 1650 | 1350 | 5,01 |
| | lb | | | | *4170 | 3570 | | | 3640 | 2980 | (16,4) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg | | *2940 | *2940 | 1930 | 1570 | | | 1280 | 1050 | 5,80 |
| | lb | | *6480 | *6480 | 4250 | 3460 | | | 2820 | 2310 | (19,0) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg | | | | 1830 | 1470 | 1190 | 970 | 1170 | 960 | 6,06 |
| | lb | | | | 4030 | 3240 | 2620 | 2140 | 2580 | 2120 | (19,9) |
| Línea del suelo | kg | | 3280 | 2510 | 1750 | 1410 | | | 1200 | 980 | 5,87 |
| | lb | | 7230 | 5530 | 3860 | 3110 | | | 2650 | 2160 | (19,3) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg | *3870 | *3870 | 3310 | 2530 | 1750 | 1400 | | 1440 | 1170 | 5,18 |
| | lb | *8530 | *8530 | 7300 | 5580 | 3860 | 3090 | | 3170 | 2580 | (17,0) |
| 3,0 m (-9,8 pies) | kg | | *2330 | *2330 | | | | | *1770 | *1770 | 3,6 |
| | lb | | *5140 | *5140 | | | | | *3900 | *3900 | (11,8) |











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 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 HX85A

Pluma de 3,55 m (11' 8"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con teja de triple garra de 450 mm (18"), hoja niveladora en posición descendida (sin cuchara)

| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 6,0 m (19,7 pies) | kg | | | | | | | | | *1930 | *1930 | 3,85 |
| | lb | | | | | | | | | *4250 | *4250 | (12,6) |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg | | | | | *1660 | *1660 | | | *1640 | 1320 | 5,42 |
| | lb | | | | | *3660 | *3660 | | | *3620 | 2910 | (17,8) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg | | | | | *1940 | 1740 | *1760 | 1100 | *1560 | 1050 | 6,15 |
| | lb | | | | | *4280 | 3840 | *3880 | 2430 | *3440 | 2310 | (20,2) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg | | | *4420 | 2960 | *2480 | 1630 | *1890 | 1070 | *1650 | 970 | 6,39 |
| | lb | | | *9740 | 6530 | *5470 | 3590 | *4170 | 2360 | *3640 | 2140 | (21,0) |
| Línea del suelo | kg | | | *3690 | 2800 | *2830 | 1550 | *1960 | 1040 | *1860 | 990 | 6,22 |
| | lb | | | *8140 | 6170 | *6240 | 3420 | *4320 | 2290 | *4100 | 2180 | (20,4) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg | *3260 | *3260 | *4500 | 2800 | *2700 | 1530 | | | *1910 | 1150 | 5,57 |
| | lb | *7190 | *7190 | *9920 | 6170 | *5950 | 3370 | | | *4210 | 2540 | (18,3) |
| 3,0 m (-9,8 pies) | kg | | | *2980 | 2890 | | | | | *1820 | 1760 | 4,19 |
| | lb | | | *6570 | 6370 | | | | | *4010 | 3880 | (13,8) |

Pluma de 3,55 m (11' 8"), brazo de 2,1 m (6' 11") equipado con una teja de 450 mm (18") de triple garra, hoja niveladora en posición descendida (sin cuchara)

| 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) | | Capacidad | | Alcance m (pies) | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 6,0 m (19,7 pies) | kg | | | | | | | | | *1930 | *1930 | 3,85 |
| | lb | | | | | | | | | *4250 | *4250 | (12,6) |
| 4,5 m (14,8 pies) | kg | | | | | *1660 | 1640 | | | 1460 | 1200 | 5,42 |
| | lb | | | | | *3660 | 3620 | | | 3220 | 2650 | (17,8) |
| 3,0 m (9,8 pies) | kg | | | | | *1940 | 1580 | 1220 | 1000 | 1170 | 960 | 6,15 |
| | lb | | | | | *4280 | 3480 | 2690 | 2200 | 2580 | 2120 | (20,2) |
| 1,5 m (4,9 pies) | kg | | | 3440 | 2650 | 1830 | 1480 | 1180 | 960 | 1070 | 870 | 6,39 |
| | lb | | | 7580 | 5840 | 4030 | 3260 | 2600 | 2120 | 2360 | 1920 | (21,0) |
| Línea del suelo | kg | | | 3260 | 2490 | 1740 | 1400 | 1150 | 940 | 1100 | 890 | 6,22 |
| | lb | | | 7190 | 5490 | 3840 | 3090 | 2540 | 2070 | 2430 | 1960 | (20,4) |
| 1,5 m (-4,9 pies) | kg | *3260 | *3260 | 3260 | 2490 | 1720 | 1380 | | | 1280 | 1040 | 5,57 |
| | lb | *7190 | *7190 | 7190 | 5490 | 3790 | 3040 | | | 2820 | 2290 | (18,3) |
| 3,0 m (-9,8 pies) | kg | | | *2980 | 2580 | | | | | *1820 | 1580 | 4,19 |
| | lb | | | *6570 | 5690 | | | | | *4010 | 3480 | (13,8) |

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 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.

EQUIPOS ESTÁNDAR/OPCIONALES

| MOTOR | ESTÁNDAR |
|--|----------|
| Motor YANMAR 4TNV98C | • |
| SISTEMA HIDRÁULICO | ESTÁNDAR |
| Sistema hidráulico sensible a la carga | • |
| Ralentí automático del motor | • |
| Parada automática del motor con llave inteligente | |
| CABINA E INTERIOR | ESTÁNDAR |
| CABINA SEGÚN LA NORMA ISO | |
| Cabina de acero para todo tipo de tiempo atmosférico con visibilidad a 360° | • |
| ROPS de la cabina (ISO 12117-2) | • |
| TOPS de la cabina (ISO 12117) | • |
| FOPS de la cabina (Nivel ISO 10262) | • |
| Ventanas con cristal de seguridad | • |
| Ventana delantera abatible y deslizante | • |
| Ventanas laterales correderas (izquierda y derecha) | • |
| Limpiaparabrisas | • |
| Protección contra la lluvia de la ventana delantera de la cabina | |
| Cerraduras de puerta y cabina, una llave | • |
| Radio/reproductor de USB | • |
| Toma de 12 V (transformador de 24 V CC a 12 V CC) | • |
| Bocina eléctrica | • |
| Compartimiento de almacenamiento y cenicero | • |
| Visera | • |
| Pantalla táctil de 7 pulgadas | • |
| Palanca deslizante operada por piloto | • |
| Luz de la cabina (Normal / LED) | |
| SISTEMA CLIMATIZADOR AUTOMÁTICO | |
| Aire acondicionado y calefactor | • |
| Desempañador | • |
| Ayuda de arranque (calentador de rejilla de aire) para climas fríos | • |
| SUPERVISIÓN CENTRALIZADA | |
| Sensor de inclinación | • |
| Régimen del motor | • |
| Indicador de nivel de combustible | • |
| Indicador de temperatura del refrigerante del motor | • |
| Nivel de combustible | • |
| Presión del aceite del motor | • |
| Temperatura del refrigerante del motor | • |
| Temperatura del aceite hidráulico | • |
| Batería baja | • |
| Obstrucción del filtro de aire | • |
| Prefiltro de combustible | • |
| ASIENTO | |
| Suspensión neumática con calefactor | • |
| Suspensión neumática sin calefactor | |
| SEGURIDAD | ESTÁNDAR |
| ROPS DE LA CABINA (ISO 12117-2) | |
| ROPS (estructura protectora antivuelco) | • |
| TOPS DE LA CABINA (ISO 12117) | |
| TOPS (estructura protectora antivuelco) | • |
| FOPS DE LA CABINA (NIVEL 1 DE LA ISO 10262) | |
| FOPS (estructuras de protección contra la caída de objetos) | • |
| Cubierta de acero del techo de la cabina (FOG en la parte superior) | |
| Protección delantera de la cabina (FOG en la parte delantera) | |
| Interruptor maestro de la batería | • |
| Dispositivo antirobo ESL | • |
| Cámara de visión trasera | |
| Tres luces de trabajo delanteras (normales) | • |
| Tres luces de trabajo delanteras (LED) | |
| Alarma de traslación | |
| Luz de trabajo trasera (normal / LED) | |
| Luz giratoria (normal / LED) | |
| Freno de giro automático | • |
| Válvula de seguridad del cilindro de la pluma con dispositivo de advertencia de sobrecarga | • |
| Válvula de seguridad del cilindro del brazo | • |
| Espejo retrovisor exterior | • |

| OTROS | ESTÁNDAR |
|--|----------|
| OPCIONES DE PLUMA | |
| Pluma monopieza de 3,55 m | • |
| Pluma de 2 piezas de 3,92 m | |
| OPCIONES DE BRAZO | |
| Brazo estándar de 1,75 m | • |
| Brazo largo de 2,10 m | |
| Soporte para el pulgar hidráulico | |
| Contrapeso adicional de 1150 kg | |
| Hi MATE (sistema de telemática de Hyundai) | |
| Baterías (2 x 12V x 100 AH) | • |
| Bomba eléctrica de repostaje | |
| Tuberías de doble efecto (bivalva, etc.) | • |
| Preinstalación hidráulica para giro de implemento | |
| Preinstalación para enganche rápido hidráulico | |
| Enganche rápido hidráulico | |
| Válvula de cambio de patrón | |
| Válvulas anticaida en elevación | • |
| Reducción automática de la velocidad de traslación | • |
| Juego de herramientas | • |
| CARRO INFERIOR | ESTÁNDAR |
| Hoja niveladora con posición flotante | • |
| Hoja niveladora en ángulo a 4 vías | |
| OPCIONES DE CADENA | |
| Cadenas de goma (450 mm, 18") | • |
| Cadenas de acero (450 mm, 18") | |
| Cadenas de acero (600 mm, 24") | |
| Tejas de goma (450 mm, 18") | |
| Cadenas Roadliner (500 mm, 20") | |

* 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 - 2020.06 Rev. 3

¿Listo para experimentar el Efecto Hyundai?

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

 **HYUNDAI**
CONSTRUCTION EQUIPMENT

